

COMMISSARIO DELEGATO OCDPC 482/2017

(ordinanza commissariale n. 46/2017)

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE Settore "Protezione Civile e Riduzione del Rischio Alluvioni"



PIANO DEI PRIMI INTERVENTI URGENTI DI PROTEZIONE CIVILE CONSEGUENTI AGLI ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE NEI GIORNI 9 E 10 SETTEMBRE HANNO COLPITO IL TERRITORIO DELLA PROVINCIA DI LIVORNO – COMUNI DI COLLESALVETTI, LIVORNO E ROSIGNANO MARITTIMO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

Ottobre 2017

Premessa

La provincia di Livorno è stata oggetto nei giorni 9-10 settembre 2017 di un evento meteorologico eccezionale che ha provocato inondazioni e allagamenti con vittime, dispersi e gravissimi disagi alla popolazione, oltre ad ingenti danni al patrimonio pubblico e privato.

La situazione ha richiesto l'attivazione delle strutture della protezione civile degli Enti locali e della colonna mobile della Regione Toscana al fine di porre immediatamente in essere tutte le azioni finalizzate all'assistenza della popolazione, alle attività di soccorso ed ai primi interventi di emergenza.

Il Presidente della Regione Toscana ha dichiarato ai sensi dell'art. 11 comma 2 lett. a) L.R. 67/2003, la rilevanza regionale con DPGR n. 137 del 11/09/2017. Con delibera n. 978 del 13/09/2017 la Giunta regionale ha stanziato per i primi interventi urgenti euro 3 milioni.

Con lettera del Presidente della Regione Toscana protocollo n. 434753 del 13/09/2017 è stato richiesto il riconoscimento dell'emergenza nazionale, con allegata la relazione descrittiva e una prima quantificazione dei danni stimati sul territorio.

A seguito dell'istruttoria del Dipartimento della Protezione Civile, con Delibera del Consiglio dei Ministri del 15/09/2017 è stata riconosciuta l'emergenza di carattere nazionale per 180 giorni dalla data della medesima e cioè fino al 14 marzo 2018.

Con nota protocollo regionale n. 447126 del 21/11/2015, il Presidente della Regione Toscana, in relazione all'istruttoria effettuata delle strutture regionali e con l'indicazione di correttivi ed integrazioni, ha dato l'intesa, ai sensi dell'articolo 107 comma 1 lettera c) del decreto legislativo 31 marzo 1998 n. 112, allo schema di ordinanza proposto dal Capo Dipartimento di Protezione Civile con nota protocollo CG58622 del 15/09/2017.

Con Ordinanza del Capo del Dipartimento di Protezione Civile n. 482 del 20/09/2017, pubblicata in GU n. 226 del 27/09/2017 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatesi nei giorni 9 e 10 settembre 2017 nel territorio dei comuni di Livorno, di Rosignano Marittimo e di Collesalvetti, in provincia di Livorno", il Presidente della Regione Toscana è stato nominato Commissario delegato per la predisposizione e l'attuazione del piano nei limiti delle risorse finanziarie, pari a €15.570.000,00 di cui all'articolo 3 dell'OCDPC n. 482/2017.

Con Ordinanza n. 46 del 25/09/2017 il Commissario Delegato ha approvato la costituzione delle strutture di supporto al Commissario e le prime disposizioni organizzative.

Preso atto della possibilità di integrare dal punto di vista finanziario le risorse previste dalla sopra richiamata OCDPC 482/2017, trasferendo sulla contabilità speciale eventuali ed ulteriori risorse finalizzate al superamento del contesto emergenziale in oggetto e considerato che la quantificazione deve essere effettuata contestualmente alla predisposizione del Piano di cui trattasi, la Regione Toscana con propria legge regionale n. 53 del 29/09/2017 ha disposto l'assegnazione ed il trasferimento in contabilità speciale, di €20.000.000,00 per la realizzazione di interventi pubblici urgenti e indifferibili di messa in sicurezza, anche in termini di somma urgenza, dei territori interessati, nonché di interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a cose e persone.

Con Decreto del Direttore della Direzione Difesa del Suolo e Protezione Civile n 15434 del 23/10/2017, certificato in data 25/10/2017, è stato impegnato a favore del Commissario Delegato OCDPC 482/2017 l'importo complessivo di €20.000.000,00.

1 Individuazione degli interventi e fabbisogno finanziario del Piano

1.1 Tipologia degli interventi

L'articolo 1 comma 3 della OCDPC n. 482/2017 prevede la predisposizione, nei limiti delle risorse finanziarie assegnate dall'articolo 3 della medesima ordinanza, di un piano degli interventi da suddividere nelle seguenti categorie:

- a) gli interventi realizzati dai soggetti attuatori e dalle strutture operative nella fase di prima emergenza rivolti a rimuovere le situazioni di rischio, ad assicurare l'indispensabile assistenza e ricovero delle popolazioni colpite dai predetti eventi calamitosi (comma 3, lett. a);
- b) le attività poste in essere, anche in termini di somma urgenza, inerenti la messa in sicurezza delle aree interessate dagli eventi calamitosi (comma 3, lett. b);
- c) gli interventi urgenti, sia strutturali che non strutturali, volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni a persone o a cose (comma 3, lett. c).

La proposta di Piano deve essere trasmessa per l'approvazione entro 30 giorni dalla pubblicazione della OCDCP n. 482/2017, avvenuta in data 27/09/2017, e quindi entro il termine del 27/10/2017.

1.2 Risorse disponibili per l'attuazione del Piano

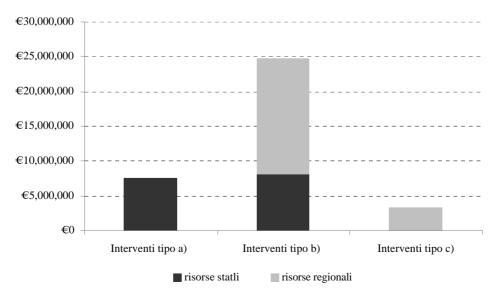
Con Delibera del Consiglio dei Ministri del 15/09/2017, così come richiamato dall'art. 3 della suddetta OCDPC n. 482/2017, sono state stanziate, "nelle more della ricognizione in ordine agli effettivi e indispensabili fabbisogni.." risorse per €15.570.000,00 per l'attuazione dei primi interventi.

Con nota protocollo n. 177626 del 29/09/2017 il Ministero dell'economia e delle finanze ha comunicato di aver autorizzato la Banca d'Italia ad aprire la contabilità speciale n. 6064, intestata "C.DEL PRES REG. TOSC – O. 482-17" presso la Tesoreria dello Stato di Firenze.

La Regione Toscana con legge regionale n. 53 del 29 settembre 2017 ha disposto all'art. 1 comma 2, un contributo finanziario straordinario di € 20.000.000,00 da trasferire sulla contabilità speciale intestata al Commissario e finalizzato alla "realizzazione degli interventi pubblici urgenti e di messa in sicurezza anche in termini di somma urgenza".

Con D.D. n 15434/2017 è stato impegnato a favore del Commissario Delegato OCDPC 482/2017, l'importo complessivo di €20.000.000,00 per successivo versamento sulla contabilità speciale n. 6064.

Pertanto l'ammontare complessivo del finanziamento disponibile per il Piano degli interventi predisposto ai sensi dell'art. 1 comma 3 dell' OCDPC 482/2017 risulta pari a €35.570.000,00.



1.3 Ricognizione degli interventi

Già nei giorni successivi alla prima emergenza, sono state date agli enti locali e agli altri soggetti intervenuti, rispettando il sistema di competenze previste in ordinario dalla normativa nazionale e regionale, le indicazioni per l'esecuzione degli interventi in emergenza e la raccolta dei dati relativi a tali interventi.

Il Settore Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni della Regione Toscana ha richiesto i dati ai soggetti attuatori in forma coerente con la necessità di predisporre un piano articolato sulla base delle categorie indicate al precedente paragrafo 1.1 e nel rispetto delle risorse disponibili come indicate al precedente paragrafo 1.2.

Sulla base della ricognizione effettuata con gli enti locali e gli altri soggetti interessati dall'attuazione degli interventi, il Commissario delegato ha predisposto la proposta di Piano, con l'elenco degli interventi allegato alla presente relazione, rispetto al quale, in data 24/10/2017, le amministrazioni e gli Enti locali interessati hanno espresso il loro consenso unanime ai fini dell'invio al Capo Dipartimento della Protezione Civile.

2 Descrizione del Piano

Il Piano sul quale si è raggiunta l'intesa con le amministrazioni comunali e l'amministrazione provinciale di Livorno, oltrechè i Consorzi di Bonifica e gli uffici regionali facenti parte dell'ufficio del Commissario, prevede un totale di interventi pari a 287 per un finanziamento complessivo di euro 35.570.000,00. Il riepilogo dei dati relativi agli interventi inseriti nel Piano è riportato nell'allegato 1 alla presente relazione.

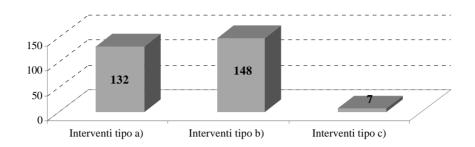
Gli interventi inseriti nel piano mantengono la suddivisione prevista all'art. 1 comma 3 e quindi sono suddivisi nelle tre tipologie indicate dalla OCDPC n. 482/2017. La loro consistenza finanziaria risulta:

- **per interventi di cui alla lettera a**): autonoma sistemazione e sistemazione alloggiativa alternativa, di euro 255.530,00 oltre agli interventi di soccorso per euro 7.256.213,14, comprensivi delle spese pari ad euro 411.927,84 sostenute dalle amministrazioni statali, per un totale di 132 interventi (allegati 2.1 e 2.2);
- **per interventi di cui alla lettera b**): interventi posti in essere, anche in termini di somma urgenza, di euro 24.708.625,36, per un totale di 148 interventi (allegato 3);
- **per interventi di cui alla lettera c**): interventi urgenti volti ad evitare situazioni di pericolo o maggiori danni, di euro 3.349.631,50 per un totale di 7 interventi (allegato 4).

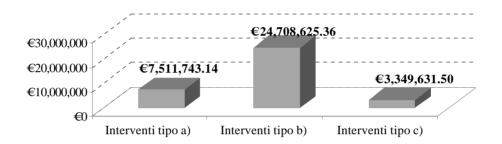
Nella tabella sottostante si riportano i dati riepilogativi degli interventi inseriti nel piano e la ripartizione delle risorse complessivamente disponibili.

TIPO INTERVENTO (OCDPC 482/2017, art. 1 comma 3)	Numero interventi	Importo interventi	RISORSE STATALI	RISORSE REGIONALI
Interventi tipo a)	132	€7,511,743.14	€7,511,743.14	€0.00
Interventi tipo b)	148	€24,708,625.36	€8,058,256.86	€16,650,368.50
Interventi tipo c)	7	€3,349,631.50	€0.00	€3,349,631.50
TOTALE	287	€35,570,000.00	€15,570,000.00	€20,000,000.00

Numero interventi per tipologia



Importo interventi per tipologia



Il Commissario per l'attuazione degli interventi inseriti nel Piano che si sottopone all'approvazione del Capo Dipartimento della Protezione Civile, ove non previsto di attuarli direttamente avvalendosi degli uffici regionali, ha individuato specifici soggetti attuatori. I soggetti attuatori individuati dal Commissario per l'attuazione di una parte degli interventi inseriti nel Piano sono:

- Comune di Livorno
- Comune di Collesalvetti
- Comune di Rosignano Marittimo
- Provincia di Livorno
- Consorzio di Bonifica n. 4 Bassa Valdarno
- Consorzio di Bonifica n. 5 Toscana Costa

Gli uffici regionali di cui il Commissario delegato si avvale sono:

- Settore Protezione Civile e Riduzione del Rischio Alluvioni
- Settore Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa
- Settore Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara
- ARPAT

I soggetti e gli uffici regionali sopra indicati sono stati individuati ritenendo opportuno confermare le competenze da questi detenute in ordinario, ed essendo anche i medesimi soggetti che hanno predisposto la proposta di interventi e che hanno già operato durante l'evento.

Si precisa che per quanto riguarda l'intervento codice 2017ELI0074 "Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore in loc. Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota" il Commissario delegato si è avvalso del Settore Genio Civile Valdarno Inferiore e Costa tramite convenzione con RFI, in coerenza con l'art. 1, comma 2, lett. b) dell'OCDPC 482/2017.

Per quanto riguarda la classificazione degli interventi ed il loro inserimento nelle tre classi rappresentate nell'ordinanza alle lettere a), b) e c) dell'art. 1 comma 3, sono stati utilizzati i criteri di seguito descritti.

In relazione alla **tipologia a**) sono state inserite tutte le spese sostenute in emergenza:

- le spese direttamente collegate alla autonoma sistemazione delle famiglie la cui residenza risultava colpita dall'evento e oggetto di ordinanza di sgombero;
- tutto quanto indispensabile nell'immediato all'assistenza della popolazione, a garantire il soccorso alla comunità colpita, ad eliminare condizioni di rischio incombente, alla raccolta e allontanamento, ancorché provvisorio, di rifiuti e sovralluvionamenti pericolosi, materiale ingombrante e quanto altro di impedimento alle attività di soccorso;
- le spese relative agli interventi delle strutture operative statali;
- le spese di ripristino di materiali e mezzi della Colonna mobile della Regione Toscana che hanno subito danni o deterioramenti e che vanno ripristinati o riacquistati.

Il Commissario ha inoltre chiesto ed ottenuto da A.I.T. l'applicazione automatica a tutte le utenze interessate e colpite dall'evento, uno sconto del 50% della tariffa dell'acqua immediatamente applicabile senza necessità di richiesta da parte dei cittadini interessati. Ciò ovviamente in conseguenza della necessità di un notevole utilizzo di acqua cui è andata incontro la comunità colpita per dare corso alle prime operazioni di pulizia e ripristino di edifici e aree.

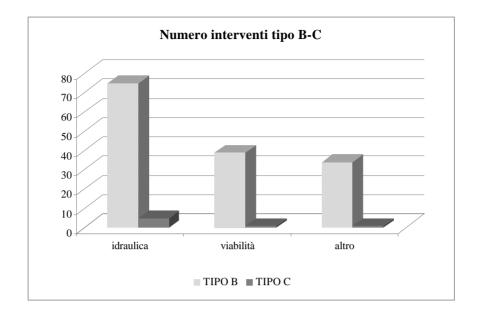
Per quanto riguarda la **tipologia b**) sono stati inseriti tutti gli interventi, attivati anche in somma urgenza, finalizzati ad eliminare direttamente il rischio per la pubblica incolumità o indirettamente agendo sulle condizioni, quali ad esempio l'isolamento, che producono un rischio per la pubblica incolumità. Le attività inserite nella categoria degli interventi di tipo b) sono principalmente riconducibili a:

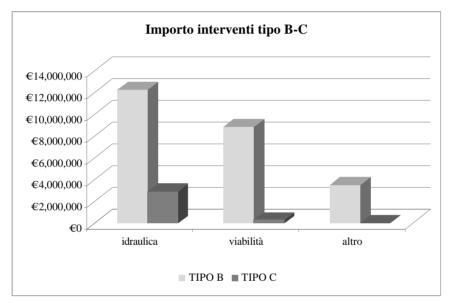
- interventi di tipo "idraulico", per lo più relativi al ripristino, consolidamento e necessario adeguamento dei corsi d'acqua e delle opere idrauliche connesse;
- interventi sulla "viabilità" per il ripristino e consolidamento di strade e/o opere infrastrutturali varie;
- interventi di "altro" tipo consistenti per lo più in ripristini e verifiche del sistema fognario, interventi edili per la messa in sicurezza ed il ripristino di edifici pubblici oltrechè attività connesse allo smaltimento dei rifiuti .

Gran parte degli interventi ricompresi nella tipologia B sono stati attivati con la modalità della somma urgenza, eventualmente anche limitatamente ad uno stralcio ovvero a servizi indispensabili e urgenti e comunque propedeutici alla realizzazione dell'intervento.

Gli interventi di **tipo c**) includono le opere necessarie per la mitigazione del rischio residuo per le quali l'attuazione risulta urgente e per questo trova nelle deroghe normative previste nell'art. 5 della OCDPC 482 del 20/09/2017, una serie di disposizioni volte ad accelerarne l'attuazione senza peraltro far venire meno qualità e controlli. Si tratta per la maggior parte di interventi finalizzati alla riduzione del rischio idraulico del reticolo dei corsi d'acqua interessati dall'evento alluvionale, il cui iter attuativo richiede lo sviluppo di un progetto cui far seguire l'iter autorizzativo.

NATURA INTERVENTO		TIPO B	тіро с		
idraulica	75	€12,279,300.00	5	€2,956,011.50	
viabilità	39	€8,891,907.96	1	€333,620.00	
altro	34	€3,537,417.40	1	€60,000.00	
TOTALE	148	€24,708,625.36	7	€3,349,631.50	





Il fabbisogno finanziario risultante a seguito della ricognizione effettuata dal Commissario per gli interventi di tipo B e di tipo C ammontava complessivamente a circa 108,00 Mln di euro, di cui circa 20,00 Mln di euro per gli interventi di tipo B e 88,00 Mln di euro per interventi di tipo C. Rispetto al fabbisogno finanziario così come ricostruito a seguito della ricognizione effettuata dagli uffici del Commissario, in funzione della disponibilità finanziarie in contabilità speciale integrata da risorse regionali, sono stati inseriti nel Piano tutti gli interventi di tipo A e di tipo B, assegnando a quelli di tipo C il finanziamento di circa 3,35 Mln di euro. Tale disponibilità residua ha permesso il finanziamento di soli 7 interventi pari a circa il 3,8% di quanto stimato come necessario.

Tenuto conto della drastica, seppur necessaria, riduzione effettuata sugli interventi di tipo C, il Commissario delegato si è attivato al fine di reperire ulteriori risorse per incrementare il finanziamento di questa tipologia di interventi al fine di poter inserirne di nuovi o incrementare le voci di spesa di quelli già inseriti nella tipologia C. <u>In riferimento a tale necessità si chiede al Dipartimento la possibilità di poter proporre, in tempi brevi e non appena accertata la disponibilità di ulteriori risorse, un'eventuale ordinanza di rimodulazione dell'approvando Piano.</u>

Tutto ciò premesso, il Piano a valere su i finanziamenti dell'ordinanza e su quanto reso disponibile dalla Regione Toscana, ovvero per un totale di 35.570.000,00 euro, dispone i seguenti interventi:

1. Interventi tipo a

- Autonoma sistemazione e sistemazione alloggiativa. La spesa prevista è finanziata al 100% dal piano mediante l'utilizzo di quota parte delle risorse assegnate dalla Delibera CM 15-09-2017 ed ha un importo di 255.530,00. Per questi interventi il piano individua il soggetto attuatore la descrizione dell'intervento e l'importo della spesa che è stata disposta e/o che è prevista oltre che la data di ultimazione dell'intervento. E' ricompreso nel suddetto importo una riserva per le necessità del comune di Livorno relativamente all'autonoma sistemazione stimata in 90.000,00 euro.
- Spese di soccorso sostenute dagli enti. La spesa prevista è finanziata al 100% dal piano mediante l'utilizzo di quota parte delle risorse assegnate dalla Delibera CM 15-09-2017 e risulta pari a euro 7.256.213,14 per un numero di interventi pari a 132 (di cui tre si riferiscono alle spese descritte al precedente punto relative ai tre Comuni interessati dall'evento).

		Interventi tipo a) - ge	estione evacuati e spese di	soccorso	
Soggetto attuatore/Settore regionale di cui si avvale il commissario	importo interventi	contributo piano	percentuale riconosciuta	Fonte finanziaria	RISORSE STATALI
Comune di Collesalvetti	€ 290,410.42	€ 290,410.42	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 290,410.42
Comune di Livorno	€ 5,880,354.54	€ 5,880,354.54	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 5,880,354.54
Comune di Rosignano Marittimo	€ 90,473.94	€ 90,473.94	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 90,473.94
CB4 Basso Valdarno	€ 185,400.00	€ 185,400.00	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 185,400.00
Provincia di Livorno	€ 626,176.40	€ 626,176.40	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 626,176.40
Prefettura e altre strutture statali	€ 411,927.84	€ 411,927.84	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 411,927.84
Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	€ 12,000.00	€ 12,000.00	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 12,000.00
ARPAT	€ 15,000.00	€ 15,000.00	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 15,000.00
TOTALE	€7,511,743.14	€ 7,511,743.14	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 7,511,743.14

2. <u>Interventi tipo b)</u>

La spesa è finanziata al 100% dal piano mediante l'utilizzo della assegnazione statale prevista dalla Delibera CM 15-09-2017 e dalle risorse regionali assegnate con legge regionale 53/2017. Più nel dettaglio i 148 interventi sono finanziati per 8.058.256,86 euro a valere sulle risorse della Delibera CM 15-09-2017 e per 16.650.368,50 euro a valere sulle risorse della lr 53/2017, per un importo complessivo di 24.708.625,36 euro.

In particolare si segnala che gli interventi di ricostruzione dei ponti sul Rio Maggiore e sul Rio Ardenza, sono stati realizzati in somma urgenza ricorrendo ad una tecnologia di RFI che viene utilizzata per le opere provvisionali necessarie, durante i lavori alla infrastruttura ferroviaria, a mantenere in esercizio la linea. Tali interventi, oltre a poter contare su una progettazione già disponibile per prototipi di intervento, danno la garanzia di attuazione in tempi ristretti di una - due settimane e quindi immediata risoluzione a condizioni di isolamento. Tale tecnologia è stata applicata ovunque le condizioni al contorno lo permettessero e la luce da superare risultava inferiore o uguale a 25 metri.

Per quanto riguarda gli interventi sulle opere idrauliche presenti, anche non classificate, l'individuazione della necessità di somma urgenza è stata effettuata congiuntamente tra l'autorità idraulica (ufficio regionale del Genio Civile) ed il Consorzio di bonifica territorialmente competente che ha anche provveduto alla realizzazione dell'intervento.

L'allontanamento dei rifiuti è stato effettuato dalle amministrazioni comunali mediante le municipalizzate e in forza dei contratti con le stesse stipulate in ordinario.

Per gli interventi di tipo b) il piano oltre al soggetto attuatore e l'identificazione mediante descrizione, prevede anche l'indicazione della data di avvio delle attività, l'importo dei lavori da eseguire e/o eseguiti nonché la data effettiva e/o stimata di conclusione dell'intervento.

	Interventi tipo b) - attività poste in essere anche in somma urgenza										
Soggetto attuatore/Settore regionale di cui si avvale il commissario	importo interventi	contributo piano	percentuale riconosciuta	Fonte finanziaria	RISORSE STATALI						
Comune di Collesalvetti	€ 1,241,105.64	€ 1,241,105.64	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 1,241,105.64						
Comune di Livorno	€ 5,176,716.84	€ 5,176,716.84	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 5,176,716.84						
Comune di Rosignano Marittimo	€ 1,134,554.60	€ 1,134,554.60	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 1,134,554.60						
Provincia di Livorno	€ 4,102,148.28	€ 4,102,148.28	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017) e risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 505,879.78						
Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	€ 2,747,000.00	€ 2,747,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00						
Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	€ 1,300,000.00	€ 1,300,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00						
CB4 Basso Valdarno	€ 2,300,000.00	€ 2,300,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00						
CB5 Toscana Costa	€ 6,707,100.00	€ 6,707,100.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00						
TOTALE	€ 24,708,625.36	€ 24,708,625.36	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017) e risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 8,058,256.86						

3. Interventi di tipo c)

Gli interventi di questa categoria rappresentano le esigenze che pur non rispondendo alle necessità di somma urgenza risultano comunque indispensabili alla riduzione del rischio residuo e quindi da attuare con urgenza.

Con il finanziamento residuo disponibile pari a €3,349,631.50 euro a valere sulle risorse della legge regionale 53/2017, viene finanziato un primo stralcio di sette interventi che sono stati individuati come prioritari ovvero per il completamento di interventi disposti in somma urgenza.

	Interventi tipo c) - interventi urgenti											
Soggetto attuatore/Settore regionale di cui si avvale il commissario	importo interventi	contributo piano	percentuale riconosciuta	Fonte finanziaria	RISORSE STATALI							
Comune di Livorno	€ 333,620.00	€ 333,620.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00							
Provincia di Livorno	€ 60,000.00	€ 60,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00							
Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	€ 2,356,011.50	€ 2,356,011.50	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00							
CB5 Toscana Costa	€ 600,000.00	€ 600,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00							
TOTALE	€ 3,349,631.50	€ 3,349,631.50	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00							

Allegati

Il piano degli interventi è costituito oltre che dalla presente relazione dai seguenti allegati:

- Allegato 1 Dati di riepilogo del Piano
- Allegato 2.1 **Interventi del Piano tipo a**)
- Allegato 2.2 **Dettaglio autonoma sistemazione e spese alberghiere**
- Allegato 3 **Interventi del Piano tipo b**)
- Allegato 4 **Interventi del Piano tipo c**)

Il Commissario Delegato (dott. Enrico Rossi)

Piano degli interventi ALLEGATO I

Riepilogo piano degli interventi post evento alluvionale 9-10 settembre 2017 nei Comuni di Collesalvetti, Livorno e Rosignano Marittimo

		Interventi tipo a) - ge	estione evacuati e spese di	soccorso					
Soggetto attuatore/Settore regionale di cui si avvale il commissario	importo interventi	contributo piano percentuale riconoscio		Fonte finanziaria	RISORSE STATALI	RISORSE REGIONALI			
Comune di Collesalvetti	€ 290,410.42	€ 290,410.42	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 290,410.42	€ 0.00			
Comune di Livorno	€ 5,880,354.54	€ 5,880,354.54	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 5,880,354.54	€ 0.00			
Comune di Rosignano Marittimo	€ 90,473.94	€ 90,473.94	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 90,473.94	€ 0.00			
CB4 Basso Valdarno	€ 185,400.00	€ 185,400.00	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 185,400.00	€ 0.00			
Provincia di Livorno	€ 626,176.40	€ 626,176.40	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 626,176.40	€ 0.00			
Prefettura e altre strutture statali	€ 411,927.84	€ 411,927.84	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 411,927.84	€ 0.00			
Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	€ 12,000.00	€ 12,000.00	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 12,000.00	€ 0.00			
ARPAT	€ 15,000.00	€ 15,000.00	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 15,000.00	€ 0.00			
TOTALE	€ 7,511,743.14	€ 7,511,743.14	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 7,511,743.14	€ 0.00			

1

Piano degli interventi ALLEGATO I

		Interventi tipo b) - attività	poste in essere anche in s	omma urgenza		
Soggetto attuatore/Settore regionale di cui si avvale il commissario	importo interventi	contributo piano	percentuale riconosciuta	Fonte finanziaria	RISORSE STATALI	RISORSE REGIONALI
Comune di Collesalvetti	€ 1,241,105.64	€ 1,241,105.64	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 1,241,105.64	€ 0.00
Comune di Livorno	€ 5,176,716.84	€ 5,176,716.84	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 5,176,716.84	€ 0.00
Comune di Rosignano Marittimo	€ 1,134,554.60	€ 1,134,554.60	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)	€ 1,134,554.60	€ 0.00
Provincia di Livorno	€ 4,102,148.28	€ 4,102,148.28	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017) e risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 505,879.78	€ 3,596,268.50
Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	€ 2,747,000.00	€ 2,747,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 2,747,000.00
Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	€ 1,300,000.00	€ 1,300,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 1,300,000.00
CB4 Basso Valdarno	€ 2,300,000.00	€ 2,300,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 2,300,000.00
CB5 Toscana Costa	€ 6,707,100.00	€ 6,707,100.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 6,707,100.00
TOTALE	€ 24,708,625.36	€ 24,708,625.36	100%	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017) e risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 8,058,256.86	€ 16,650,368.50

Piano degli interventi ALLEGATO I

		Interventi	tipo c) - interventi urgenti			
Soggetto attuatore/Settore regionale di cui si avvale il commissario	importo interventi	contributo piano percentuale riconosciuta		Fonte finanziaria	RISORSE STATALI	RISORSE REGIONALI
Comune di Livorno	€ 333,620.00	€ 333,620.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 333,620.00
Provincia di Livorno	€ 60,000.00	€ 60,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 60,000.00
Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	€ 2,356,011.50	€ 2,356,011.50	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 2,356,011.50
CB5 Toscana Costa	€ 600,000.00	€ 600,000.00	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 600,000.00
TOTALE	€ 3,349,631.50	€ 3,349,631.50	100%	risorse regionali (DD n. 15434 Del 25-10-2017)	€ 0.00	€ 3,349,631.50
TOTALE COMPLESSIVO	€ 35,570,000.00	€ 35,570,000.00	100%		€ 15,570,000.00	€ 20,000,000.00

TIPO INTERVENTO (OCDPC 482/2017, art. 1 comma 3)	Numero interventi	Numero interventi Importo interventi		RISORSE REGIONALI	
Interventi tipo a)	132	€ 7,511,743.14	€ 7,511,743.14	€ 0.00	
Interventi tipo b)	148	€ 24,708,625.36	€ 8,058,256.86	€ 16,650,368.50	
Interventi tipo c)	7	€ 3,349,631.50	€ 0.00	€ 3,349,631.50	
TOTALE	287	€ 35,570,000.00	€ 15,570,000.00	€ 20,000,000.00	

Interventi Tpo A Allegato 2:

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	OGGETTO CRITICITA'	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO INTERVENTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
A2017LI0001	Comune di Collesalvetti	A	evacuazioni	sistemazione nuclei familiari evacuati	IN CORSO	10/09/2017	30/06/2018	€23,225.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0002	Comune di Collesalvetti	A	Allagamento e inagibilità abitazioni	Servizio di vettovagliamento	CONCLUSO	10/09/2017	10/09/2017	€134.48	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0003	Comune di Collesalvetti	А	Allagamento e inagibilità abitazioni	Servizio di vettovagliamento	CONCLUSO	11/09/2017	13/09/2017	€1,456.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0004	Comune di Collesalvetti	A	Allagamento e inagibilità abitazioni	Servizio di vettovagliamento	CONCLUSO	12/09/2017	14/09/2017	€624.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0005	Comune di Collesalvetti	А	Rimozione rifiuti ingombranti alluvionati	Servizio ritiro e conferimento rifiuti ingombranti alluvionati	CONCLUSO	12/09/2017	30/09/2017	€40,187.62	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0006	Comune di Collesalvetti	А	Allagamento e inagibilità abitazioni	Servizio di vettovagliamento	CONCLUSO	14/09/2017	25/09/2017	€ 6,864.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0007	Comune di Collesalvetti	A	Rimozione rifiuti alluvionati	trasporto e avvio al recupero detriti inerti di demolizione alluvionati	CONCLUSO	20/09/2017	21/10/2017	€ 6,655.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0008	Comune di Collesalvetti	A	Rimozione rifiuti alluvionati	trasporto e avvio al recupero rifiuti verdi alluvionati	CONCLUSO	20/09/2017	21/10/2017	€8,965.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0009	Comune di Collesalvetti	A	Allagamenti area ex CMF	servizio di pompaggio temporaneo	CONCLUSO	10/09/2017	14/10/2017	€8,962.23	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0010	Comune di Collesalvetti	A	approvvigionamenti di emergenza	Fornitura carburante	CONCLUSO	10/09/2017	13/09/2017	€2,190.93	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0011	Comune di Collesalvetti	A	alberi caduti e pericolanti	Taglio alberi e pulizia straordinaria	CONCLUSO	11/09/2017	13/09/2017	€535.09	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0012	Comune di Collesalvetti	A	approvvigionamenti di emergenza	Acquisto materiali	CONCLUSO	12/09/2017	12/09/2017	€375.14	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0013	Comune di Collesalvetti	A	Allagamenti area ex CMF	Riparazione motopompa diesel	CONCLUSO	13/09/2017	18/09/2017	€2,501.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0014	Comune di Collesalvetti	A	Allagamenti area ex CMF	Sostituzione implanto idrovoro	IN CORSO	13/09/2017	06/11/2017	€103,649.74	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0015	Comune di Collesalvetti	A	approvvigionamenti di emergenza	Acquisto materiali	CONCLUSO	13/09/2017	13/09/2017	€1,152.36	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0016	Comune di Collesalvetti	A	ripristini	Pulizia staordinaria griglie e supporto alla rimozione ingombranti	CONCLUSO	14/09/2017	24/09/2017	€ 5,522.75	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0017	Comune di Collesalvetti	A	approvvigionamenti di emergenza	Fornitura carburante	CONCLUSO	14/09/2017	14/10/2017	€7,715.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0018	Comune di Collesalvetti	A	approvvigionamenti di emergenza	Fornitura gruppo elettrogeno	CONCLUSO	14/09/2017	22/09/2017	€488.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0019	Comune di Collesalvetti	A	approvvigionamenti di emergenza	Allacciamento gruppo elettrogeno	CONCLUSO	15/09/2017	15/09/2017	€509.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0020	Comune di Collesalvetti	A	ripristini	Pulizia strordinaria caditole e fognatura bianca in frazione Stagno	IN CORSO	18/09/2017	17/11/2017	€30,500.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0021	Comune di Collesalvetti	A	Allagamento e inagibilità abitazioni	Servizio di vettovagliamento	CONCLUSO	25/09/2017	09/10/2017	€7,800.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0022	Comune di Collesalvetti	А	Allagamento e inagibilità abitazioni	Servizio di vettovagliamento	CONCLUSO	10/09/2017	09/10/2017	€5,920.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0023	Comune di Collesalvetti	A	Rimozione e smaltimento fanghi alluvionati	Ritiro e conferimento rifiuti fango di esondazione alluvionati	IN CORSO	13/10/2017	31/10/2017	€24,478.08	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0024	Comune di Livorno	А	evacuazioni	sistemazione nuclei familiari evacuati	IN CORSO	10/09/2017	30/06/2018	€201,505.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0025	Comune di Livorno	А	RIMOZIONE FANGO, MACERIE, SUPPELLETTILI,MATERIALE VEGETALE	VIA DEL GIAGGIOLO - STRADE INTERNE E GIARDINI PRIVATI- VIA DELLA FONTANELLA - STRADA	CONCLUSO	10/09/2017	15/09/2017	€43,235.53	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0026	Comune di Livorno	A	RIMOZIONE MURI INTERNI CROLLATI A DIVISIONE PROPRIETÀ	VIA A.TOMMASI - CIVICO N.44 - VIA DELLE ABETELLE	CONCLUSO	10/09/2017	16/09/2017	€4,188.01	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0027	Comune di Livomo	A	POSIZIONAMENTO NEW-JERSEY IN CALCESTRUZZO PER MESSA IN SICUREZZA IN SOSTITUZIONE DI PARAPETTO FRANATO	VIA KAYSER PARODI (QUERCIANELLI) - STRADA VALE DI ANTIGNAMO - LOC. THE PONTI" - PARAPETTI MARCIA/EICI - VIA GIAGGIOLO - VIA DEL LULIVETA - PONTE ANGOLO VIA DEL LULIVETA - PONTE ANGOLO VIA DEL MUEVETA - PONTE ANGOLO VIA DEL MESTRALE - VIA DI COLLINET - PONTE SU RIO MAGGIORE - VIA DI MONTEROTONDO - PONTE SU RIO MAGGIORE - VIA DI MONTEROTONDO E VIA DI DEL MOLINO - VIA DI MONTEROTONDO E VIA DI POPOGNA - STRADA - VIA DI COLLINET - PONTE SU RIO VALLE CORSA	CONCLUSO	10/09/2017	15/09/2017	€28,029.60	protezione civile	risonse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017Li0028	Comune di Livorno	А	VARIE ZONE ALLUVIONATE	SGOMBERO DETRITI SEDE STRADALE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€81,112.78	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0029	Comune di Livorno	A	ZONA ALLUVIONATA VARIE ZONE CITTA' FINO AL 17/09	SGOMBERO DETRITI SEDE STRADALE	IN CORSO	10/09/2017	31/10/2017	€164,712.20	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0030	Comune di Livorno	А	IDROVORE ZONA NORD E QUERCIANELLA	SGOMBERO DETRITI SEDE STRADALE CON AUSILIO DI MEZZI VARI PER IL PERIODO 10 SETTEMBTE 17 SETTEMBRE	IN CORSO	10/09/2017	17/09/2017	€161,718.22	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)

Interventi Tpo A Allegato 2:

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	OGGETTO CRITICITA'	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO INTERVENTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
A2017LI0031	Comune di Livorno	А	TRASPORTO MATERIALI DI RISULTA	SGOMBERO DETRITI SEDE STRADALE CON AUSILIO DI MEZZI VARI PER IL PERIODO 18 SETTEMBTE 25 SETTEMBRE	CONCLUSO	18/09/2017	25/09/2017	€110,547.20	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0032	Comune di Livorno	А	VIA MARIO PUCCINI – QUERCIANELLA – FOSSO DELLA STAZIONE	DEMOLIZIONE COPERTURA MANUFATTO FOGNATURA TOMBATA I E RIMOZIONE DETRITI	IN CORSO	10/09/2017	30/09/2017	€3,843.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0033	Comune di Livorno	А	VIA MARIO PUCCINI – QUERCIANELLA – FOSSO DELLA STAZIONE	DEMOLIZIONE COPERTURA MANUFATTO FOGNATURA TOMBATA E RIMOZIONE DETRITI	IN CORSO	10/09/2017	30/09/2017	€13,099.14	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0034	Comune di Livorno	А	VARIE STRADE	RIPRISTINO FUNZIONALITÀ MEDIANTE SCOVOLATURA CADITOIE, POZZETTI, COLLETTORI, ALLACCI DEL SISTEMA DI REGIMAZIONE ACQUE BIANCHE FOGNATURA E PULIZIA STRADE PER APERTURA STRADE VARIE ZONE ESONDAZIONE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€11,895.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0035	Comune di Livorno	Α	VARIE STRADE	RIMOZIONE FANGO, DETRITI FRANOSI E ALBERATURE PER MESSA IN SICUREZZA SEDI STRADALI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€6,031.61	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017Ll0036	Comune di Livorno	А	VARIE STRADE	RIMOZIONE FANGO, E DETRITI FRANOSI E ALBERATURE PER MESSA IN SICUREZZA SEDI STRADALI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€21,034.62	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0037	Comune di Livorno	А	VARIE STRADE	RIMOZIONE FANGO, DETRITI FRANOSI E ALBERATURE PER MESSA IN SICUREZZA SEDI STRADALI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€5,263.69	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0038	Comune di Livorno	А	VARIE STRADE	RIMOZIONE FANGO, DETRITI FRANOSI E ALBERATURE PER MESSA IN SICUREZZA SEDI STRADALI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€2,068.96	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0039	Comune di Livorno	А	VARIE STRADE	RIMOZIONE FANGO, DETRITI FRANOSI E ALBERATURE PER MESSA IN SICUREZZA SEDI STRADALI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€57,601.12	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0040	Comune di Livorno	А	VIA DEL GIAGGIOLO E VIA DELLE SORGENTI	RIPRISTINO CONDIZIONI DI SICUREZZA MEDIANTE SOSTITUZIONE BARRIERE STRADALI DANNEGGIATE DA ESONDAZIONE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€8,480.95	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0041	Comune di Livorno	А	VIA DEL LITTORALE – QUERCIANELLA - FOSSO DEL CONVENTO	PULIZIA DA FANGO È DETRITI NELLA CAMERETTA INIZIALE TRATTO TOMBATO E ↓ DISOSTRUZIONE COLLETTORE CON RIMOZIONE MANUFATTI DANNEGGIATI CON UTILIZZO DI ESCATORE A RISUCCHIO	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€34,922.50	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0042	Comune di Livorno	А	SMALTIMENTO TERRE PREVIO VAGLIATURA E CONFERIMENTO IN DISCARICA	RITIRO TERRE DI RISULTA DALLA RIPULITURA STRADE PUBBLICHE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€5,096.18	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0043	Comune di Livorno	A	SMALTIMENTO TERRE PREVIO VAGLIATURA E CONFERIMENTO IN DISCARICA	RIMOZIONE MATERIALI PRODOTTI NELL'AMBITO DELL'ALLUVIONE AREA PUZZOLENTE VIA DELLE SORGENTI	IN CORSO	10/09/2017	31/10/2017	€59,780.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0044	Comune di Livorno	A	SMALTIMENTO TERRE PREVIO VAGLIATURA E CONFERIMENTO IN DISCARICA	RIMOZIONE MATERIALI PRODOTTI NELL'AMBITO DELL'ALLUVIONE AREA MONTENERO VALLEBENEDETTA	IN CORSO	10/09/2017	31/10/2017	€195,200.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0045	Comune di Livorno	А	SMALTIMENTO TERRE PREVIO VAGLIATURA E CONFERIMENTO IN DISCARICA	RIMOZIONE MATERIALI PRODOTTI NELL'AMBITO DELL'ALLUVIONE AREA COLLINAIA	IN CORSO	10/09/2017	31/10/2017	€200,800.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0046	Comune di Livorno	A	SMALTIMENTO TERRE PREVIO VAGLIATURA E CONFERIMENTO IN DISCARICA	RIMOZIONE MATERIALI PRODOTTI NELL'AMBITO DELL'ALLUVIONE AREA PACINOTTI/PASTORE	IN CORSO	10/09/2017	31/10/2017	€201,300.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0047	Comune di Livorno	A	SMALTIMENTO TERRE PREVIO VAGLIATURA E CONFERIMENTO IN DISCARICA	RIMOZIONE MATERIALI PRODOTTI NELL'AMBITO DELL'ALLUVIONE AREA QUERCIANELLA	IN CORSO	10/09/2017	31/10/2017	€202,920.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0048	Comune di Livorno	A	INQUINAMENTO	SMALTIMENTO AMIANTO	IN CORSO	10/09/2017	31/10/2017	€35,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017L10049	Comune di Livorno	A	RIPULITURA CADITOIE	RIPULITURA CADITOIE IN VARIE VIE ZONA ALLUVIONATA	CONCLUSO	10/09/2017	16/09/2017	€34,770.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0050	Comune di Livorno	A	VIA DELLE VALLICELLE - ALLACCIO ACQUA	RIPRISTINO ALLACCI IDRICI DOVUTO AL CROLLO DEL PONTE DI ACCESSO	CONCLUSO	12/09/2017	13/09/2017	€ 4,270.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0051	Comune di Livorno	А	PORTICCIOLO DI CHIOMA	RIPRISTINO ALLACCI ENEL DOVUTO AL CROLLO DEL PONTE DI ACCESSO AL RESIDENCE	CONCLUSO	14/09/2017	13/09/2017	€ 6,100.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0052	Comune di Livorno	A	PORTICCIOLO DI CHIOMA	RECUPERO AUTO FUNZIONANTI RIMASTE BLOCCATE AL RESIDENCE	CONCLUSO	16/09/2017	13/09/2017	€10,827.50	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0053	Comune di Livorno	А	SCARICHI FOGNARI	NUOVA CENTRALINA DI SOLLEVAMENTO REFLUI IN CORRISPONDENZA DEL PONTE RICOSTRUITO DELLE VALLICELLE LOC. LIMONCINO	IN CORSO	03/10/2017	31/10/2017	€19,520.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0054	Comune di Livorno	А	FOGNATURE BIANCHE – VARIE STRADE ZONA ESONDAZIONE E COLLINARI	RIPRISTINO CONDIZIONI DI SICUREZZA STRADALE CON SOSTITUZIONE GUAR-RAIL DANNEGGIATI	IN CORSO	21/09/2017	25/11/2017	€80,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0055	Comune di Livorno	A	SERVIZIO SEGNALETICA PER GESTIONE CANTIERI OPERATIVI SU / DA SU7 A SU 9)	SERVIZIO SEGNALETICA PER GESTIONE VIABILITÀ CANTIERIZZAZIONE PER SOMMA URGENZA	IN CORSO	21/09/2017	25/11/2017	€35,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0056	Comune di Livorno	A	FORNITURA SEGNALETICA PER GESTIONE VIABILITA CANTIERI SOMMA URGENZA	FORNITURA SEGNALETICA PER GESTIONE VIABILITÀ CANTIERIZZAZIONE PER SOMMA URGENZA	IN CORSO	21/09/2017	25/11/2017	€20,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0057	Comune di Livorno	А	SMALTIMENTO RIFIUTI DA OPERAZIONI SPURGO PER RIPRISTINO FUNZIONALITA FB	GESTIONE RIFIUTI DA OPERAZIONE SPURGO MANUFATTI FB	IN CORSO	21/09/2017	25/11/2017	€80,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0058	Comune di Livorno	А	OCCLUSIONE IMPIANTI FOGNARI	PULIZIA DELLE FOGNATURE NERE INVASE DAL FANGO, RIPULITURA DELLA FOSSA IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO E RIMESSA IN FUNZIONE	CONCLUSO	11/09/2017	14/09/2017	€2,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)

Interventi Tpo A Allegato 2:

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	OGGETTO CRITICITA'	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO INTERVENTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
A2017LI0059	Comune di Livorno	А	CROLLO MURO VILLA MORAZZANA	RIMOZIONE MACERIE PER RIPRISTINO VIABILITÀ INTERNA E RECINZIONE PROVVISORIA	CONCLUSO	15/09/2017	15/09/2017	€ 2,500.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0060	Comune di Livorno	А	VIA GARZELLI – CROLLO MURO	RIMOZIONE MACERIE E RECINZIONE PROVVISIORA	CONCLUSO	15/09/2017	18/09/2017	€2,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0061	Comune di Livorno	А	ALLACCI RETE NERA	INSTALLAZIONE E RIPRISTINO A CHIUSURA ALLACCI RETE NERA VIA ALLENDE E VIA GIOBERTI	CONCLUSO	13/09/2017	12/10/2017	€17,690.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0062	Comune di Livorno	А	ALLACCI RETE NERA	INSTALLAZIONE E RIPRISTINO A CHIUSURA ALLACCI RETE NERA VIA DEI MATERASSAI	IN CORSO	18/09/2017	20/11/2017	€ 9,150.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0063	Comune di Livomo	А	RIFIUTI URBANI GENERATI A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE DEL 10/09/2017	GESTIONE STRAORDINARIA DEI RIFIUTI URBANI GENERATI A SEGUITO DELL'EVENTO ALLUVIONALE	IN CORSO	10/09/2017	20/11/2017	€3,000,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0064	Comune di Livorno	А	ALLUVIONE	ASSISTENZA POPOLAZIONE SCOLASTICA	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€330.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0065	Comune di Livorno	А	ALLUVIONE	ASSISTENZA POPOLAZIONE SCOLASTICA	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€1,193.43	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0066	Comune di Livorno	А	ALLUVIONE	ASSISTENZA POPOLAZIONE SCOLASTICA	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€ 2,649.11	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0067	Comune di Livorno	A	ALLUVIONE	ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE ED AI SOCCORRITORI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€8,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0068	Comune di Livorno	А	ALLUVIONE	FUNZIONAMENTO MEZZI SOCCORSO	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€11,490.50	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0069	Comune di Livorno	А	ALLUVIONE	FUNZIONAMENTO MEZZI SOCCORSO	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€10,330.57	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0070	Comune di Livorno	Α	RIPRISTINO LOCALI	PULIZIA STRAORDINARIA LOCALI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€1,761.68	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0071	Comune di Livorno	Α	ALLUVIONE	ASSISTENZA ALLA POPOLAZIONE ED AI SOCCORRITORI	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€4,401.03	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0072	Comune di Livorno	Α	ALLUVIONE	VEICOLI ALLUVIONATI DA RECUPERARE E/O CONFERIRE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€1,830.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0073	Comune di Livorno	A	ALLUVIONE	VEICOLI ALLUVIONATI DA RECUPERARE E/O CONFERIRE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€1,525.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0074	Comune di Livorno	A	ALLUVIONE	VEICOLI ALLUVIONATI DA RECUPERARE E/O CONFERIRE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€280.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0075	Comune di Livorno	A	ALLUVIONE	VEICOLI ALLUVIONATI DA RECUPERARE E/O CONFERIRE	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€1,525.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0076	Comune di Livorno	Α	VEICOLI ALLUVIONATI DA RECUPERARE E/O CONFERIRE	AUTOGRU 90T + 1 TECNICO PER RIMOZIONE CAMIONCINO - AUTOGRU 130T BILICO PER ZAVORRE + 2 PERSONE PER RECUPERO CAMPER E TRASPORTO	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€3,900.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0077	Comune di Livorno	А	VIABLITA' INTERROTTA-FAMIGLIE ISOLATE	VIABILITA' VALLE CHIOMA LATO MONTE- PALAZZINA	IN CORSO	02/10/2017	31/12/2017	€550,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0078	Comune di Livorno	A	VIABLITA' INTERROTTA-FAMIGLIE ISOLATE	VIABILITA' VALLE CHIOMA LATO MARE QUERCIANELLA	IN CORSO	04/10/2017	31/10/2017	€33,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0079	Comune di Livorno	А	INSTALLAZIONE CORPI ILLUMINANTI	INTERVENTI DI RIPRISTINO IMPIANTI P.I. ZONA QUERCIANELLA – SOTTOPASSO FERROVIARIO VIA SICILIA - SOTTOPASSO FERROVIARIO VIA DI SALVIANO – ROTONDA ARDENZA	IN CORSO	03/10/2017	31/12/2017	€22,448.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0080	Comune di Livorno	А	RIPARAZIONE IMPIANTI P.I.	INTERVENTI DI RIPRISTINO IMPIANTI P.I. ZONA VIA GARZELLI - VIA DI COLLUNET - PIAZZA DELLE CARROZZE - VIA DI POPOGNA - VIA ROSA DEL TIRRENO - VIA MACCHIAIOLO - VIA VIVOLI	IN CORSO	03/10/2017	31/12/2017	€15,860.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0081	Comune di Livorno	A	VIA MICHEL - CENTRALE TERMICA SUCCURSALE SCUOLA MEDIA BARTOLENA	RIMESSA IN SERVIZIO CENTRALE TERMICA CON SOSTITUZIONE BRUCIATORE E CENTRALINE TELECONTROLLO	CONCLUSO	11/09/2017	20/10/2017	€12,766.08	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0082	Comune di Livorno	A	VIA MICHEL - CENTRALE TERMICA SUCCURSALE SCUOLA MEDIA BARTOLENA	PULIZIA LOCALI E SOSTITUZIONE SCHEDE ELETTRONICHE QUADRO GENERALE	CONCLUSO	11/09/2017	20/10/2017	€3,050.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0083	Comune di Livorno	А	VIA GARZELLI - PALESTRA COLLINAIA	RIMESSA IN SERVIZIO CENTRALE TERMICA CON SOSTITUZIONE BRUCIATORE E CENTRALINE TELECONTROLLO	CONCLUSO	11/09/2017	20/10/2017	€ 9,328.33	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0084	Comune di Livorno	A	VIA DUDLEY - PALESTRA SCUOLA MEDIA MICHELANGELO	SOSTITUZIONE CENTRALINA IMPIANTO SOLARE TERMICO	CONCLUSO	14/09/2017	20/10/2017	€985.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0085	Comune di Livorno	A	PIAZZA S.SIMONE SCUOLA MEDIA MARCONI	ASPIRAZIONE ACQUE LURIDE POZZO ASCENSORE E SOSTITUZIONE CASSETTA ANTINCENDIO UNI 45	CONCLUSO	11/09/2017	15/09/2017	€488.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0086	Comune di Rosignano Marittimo	A	evacuazioni	sistemazione nuclei familiari evacuati	IN CORSO	10/09/2017	30/06/2018	€30,800.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0087	Comune di Rosignano Marittimo	А	alberature pubbliche abbattute e/o pericolanti	taglio delle piante pericolanti e eliminazione del pericolo	IN CORSO	10/09/2017	15/12/2017	€32,303.16	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0088	Comune di Rosignano Marittimo	А	danneggiamento edifici	riduzione del rischio (materiale acquistato)	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€ 2,178.92	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0089	Comune di Rosignano Marittimo	Α	danneggiamento edifici	verifica e riduzione del rischio (piattaforma elevatrice)	CONCLUSO	10/09/2017	01/10/2017	€ 5,978.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0090	Comune di Rosignano Marittimo	А	danneggiamento edifici	pasti per personale impegnato nel soccorso	CONCLUSO	10/09/2017	02/10/2017	€1,386.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0091	Comune di Rosignano Marittimo	A	Rimozione dei rifiuti causati dalla tromba d'aria	Raccolta e smaltimento dei rifiuti causati dalla tromba d'aria e dall'alluvione	CONCLUSO	14/09/2017	30/09/2017	€10,737.22	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0092	Comune di Rosignano Marittimo	А	Cartelli segnaletica abbattuti	ripristino segnaletica abbattuta dal ripristino della segnaletica abbattuta	CONCLUSO	13/09/2017	30/09/2017	€2,745.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)

Allegato 2: Allega

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	OGGETTO CRITICITA'	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO INTERVENTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
A2017LI0093	Comune di Rosignano Marittimo	A	strade vicinali e comunali inagibili totalmente o parzialmente	fornitura materiale per il ripristino delle strade vicinali e comunali danneggiate a seguito dell'evento	CONCLUSO	10/09/2017	01/10/2017	€ 2,820.64	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0094	Comune di Rosignano Marittimo	Α	Danneggiamento impianti elettrici sottopasso via Forli	guasto impianto elettrico con alluvione del sottopasso	CONCLUSO	11/09/2017	02/10/2017	€1,525.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0095	Provincia di Livorno	A	COMANDO POLIZIA PROVINCIALE - LIVORNO	INTERVENTI VARI DI RIPARAZIONE PER LA SICUREZZA DEL COMANDO	IN CORSO	13/09/2017	01/02/2018	€5,362.67	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0096	Provincia di Livorno	A	SISTEMA COMUNICAZIONE RADIO POLIZIA PROVINCIALE	ACQUISTO RADIO VHF MOTOROLA PER COMUNICAZIONI URGENTI DI SERVIZIO	IN CORSO	13/09/2017	01/02/2018	€ 3,640.48	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0097	Provincia di Livorno	А	COMANDO POLIZIA PROVINCIALE - LIVORNO	RIMOZIONE E SMALTIMENTO CONTAINER PER LA SICUREZZA DEL CORTILE ADIACENTE PALAZZINA COMANDO	IN CORSO	13/09/2017	01/02/2018	€976.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0098	Provincia di Livorno	А	ATTREZZATURE PER PRIMO INTERVENTO E SOCCORSO IN USO ALLA POLIZIA PROVINCIALE	ACQUISTO ATTREZZI DA TAGLIO CON MOTORE A SCOPPIO	IN CORSO	13/09/2017	01/02/2018	€ 4,414.97	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0099	Provincia di Livorno	А	AUTO POLIZA PROV.LE PARCHEGGIATE NELLA SEDE DEL COMANDO	INTERVENTI VARI DI RIPARAZIONE PER RIMESSA IN STRADA AUTO DANNEGGIATE	IN CORSO	13/09/2017	01/02/2018	€32,315.36	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0100	Provincia di Livorno	Α	IMMOBILE SUCCURSALE IIS VESPUCCI COLOMBO - LIVORNO	ALLAGAMENTO LOCALI PIANO SEMINTERRATO CON DANNI AL QUADRO ELETRICO E ALLA POMPA. PROSCUIGAMENTO MEDIANTE UTILIZZO ID POMPE IDROVORE ALIMENTATE CON GRUPPO ELETTROGENO, SMONTAGGIO E RIPARAZIONE POMPE	IN CORSO	12/09/2017	30/01/2018	€1,291.06	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0101	Provincia di Livorno	А	IMMOBILE SUCCURSALE IIS VESPUCCI COLOMBO - LIVORNO	RIPARAZIONE QUADRO ELETTRICO CON SOSTITUZIONE DI COMPONENTI DANNEGIATE A SEGUITO DI ALLAGAMENTO LOCALI PIANO SEMINTERRATO	IN CORSO	12/09/2017	30/01/2018	€474.29	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0102	Provincia di Livorno	А	IMMOBILE SUCCURSALE IIS VESPUCCI COLOMBO - LIVORNO	ABBATTIMENTO PIANTE DI ALTO FUSTO A RISCHIO CADUTA E POTATURA RAMI PERICOLANTI O RITENUTI AD ALTO RISCHIO	IN CORSO	11/09/2017	30/01/2018	€ 4,583.52	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0103	Provincia di Livorno	А	IMMOBILE SEDE DELL'ISIS BUONTALENTI CAPPELLINI ORLANDO - LIVORNO	PROSCIJGAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DI POMPE IDROVERE. RIPARAZIONE MANTELLINE E IMPERMEBILIZZANTI FALDA INCINATA. RIPASSATURA MANTO DI COPETURA E DISOCCUSIONE CANALIZZAZIONI FILUVIALI A SEGUITO ALLAGAMENTO LOCALI PIANO SEMIN	IN CORSO	18/09/2017	30/01/2018	€10,550.67	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0104	Provincia di Livorno	А	IMMOBILE SEDE DEL L.S. ENRIQUES LIVORNO	PROSCUJCAMENTO MEDIANTE UTILIZZO DELLE POMPE DROVERE, RIANDZONE DETRITIE MEDIA EFONE PROPINSIZZONE POMPA FUORI USO. A SEGUITO DI ALLACAMENTO SCANNAFORSO CON DANNEGGIAMENTO DELLA POMPA AD IMMERSIONE	IN CORSO	13/09/2017	30/01/2018	€2,567.38	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0105	Provincia di Livorno	A	SP 4 DELLE SORGENTI SP 5 VALLE BENEDETTA SP 7 PARRANA S. GIUSTO SP 11 DEL VAIOLO SP 39 VECCHIA AURELIA	RIMOZIONE DETRITI, RAMAGLIE, RIFIUTI VARI DALLA SEDE STRADALE A SEGUITO DANNEGGIAMENTI ALLA VIABILITA' PROVINCIALE RICAVATURA FOSSE DI SCOLO E TOMBINI.	IN CORSO	10/09/2017	09/11/2017	€120,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0106	Provincia di Livorno	А	SP 8 DELLA POPOGNA SP 555 DELLE COLLINE SP 5 TER FOCIARELLA SP 9 MONTENERO	RIMOZIONE DETRITI, RAMAGLIE, RIFIUTI VARI DALLA SEDE STRADALE RICAVATURA FOSSE DI SCOLO E TOMBINI	IN CORSO	10/09/2017	08/01/2018	€110,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0107	Provincia di Livorno	А	SP 8 B DELLA CAPANNE SP 2 CERRETA SP 10 TRAVERSA LIV. SR 206 PISANA LIVORN.	RIMOZIONE DETRITI, RAMAGLIE, RIFIUTI VARI DALLA SEDE STRADALE , RICAVATURA FOSSE DI SCOLO E TOMBINI. ABBATTIMENTO E RIMOZIONE ALBERATURE PERICOLANTI	IN CORSO	10/09/2017	09/12/2017	€80,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0108	Provincia di Livomo	А	STRADE PROVINCIALI SP 4 DELLE SORGENTI SP 5 VALLE BENEDETTA SP 8 DELLE POPPOGNA SP 8 DEL DESTENDO SP 9 SVECCHIA AURELIA SP 6 PARRANA S MARTINO SP 7 PARRANA S GIUSTO SP 3 DEI POGGI	ONERI DI CARATTERIZZAZIONE E CONFERIMENTO A DISCARICA TERRE DI SCAVO	IN CORSO	18/09/2017	15/02/2018	€250,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifluti	risonse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017Ll0109	CB4 Basso Valdarno	Α	Difficoltà di pompaggio impianti idrovori a seguito della ingente quantità di acqua e materiale trasportato allagamenti zona urbana di Stagno e di Guasticce	ERBA ALLE GRIGLIE PRESSO GLI IMPIANTI IDROVORI DEL CATERATTO E DI INTERPORTO PULIZIA PIAZZALE CABINA ELETTRICA CATERATTO E PONTE UGIONE	CONCLUSO	10/09/2017	16/09/2017	€2,103.41	Bonifiche e autorizzazioni rifluti	risonse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0110	CB4 Basso Valdarno	А	guasti elettromeccanici impianto idrovoro cateratto	Allagamento impianto idrovoro Fosso Cateratto dovuto alla tracimazione del Fosso Ugione e problemi elettrici	CONCLUSO	11/09/2017	21/09/2017	€23,288.41	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0111	CB4 Basso Valdarno	А	guasti elettromeccanici impianto idrovoro cateratto	Intervento per blocco impianto causa allagamento quadri elettrici e sostituzione di parti e apperecchiature danneggiate (automazione impianto Cateratto) dall'alluvione	CONCLUSO	11/09/2017	21/09/2017	€13,934.84	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0112	CB4 Basso Valdarno	А	Infiltrazioni dal tetto della cabina elettrica del Cateratto	SISTEMAZIONE COPERTURA DELLA CABINA ELETTRICA DEL CATERATTO	CONCLUSO	11/09/2017	13/09/2017	€1,464.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0113	CB4 Basso Valdarno	A	mancato funzionamento impianto	Noleggio gruppo elettrogeno per supporto impianto e riparazione su gruppo elettrogeno dell'impianto del Cateratto	CONCLUSO	11/09/2017	20/10/2017	€10,858.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0114	CB4 Basso Valdarno	A	mancato funzionamento impianti Ponte Ugione	riattivazione impianti Ponte Ugione	CONCLUSO	10/09/2017	10/09/2017	€748.59	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)

Interventi Tpo A Allegato 2.1

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	OGGETTO CRITICITA'	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO INTERVENTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
A2017LI0115	CB4 Basso Valdarno	А	allagamenti zona Guasticce	RIPARAZIONE SGRIGLIATORI MECCANISMI IDRAULICA IMPIANTO IDROVORO DI GUASTICCE	CONCLUSO	11/09/2017	21/09/2017	€ 6,594.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0116	CB4 Basso Valdarno	A	Allagamenti delle aree limitrofe al Rio Morra	Rimozione materiale trasportato nel Rio Morra	CONCLUSO	12/09/2017	12/09/2017	€1,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0117	CB4 Basso Valdarno	А	Allagamendo della campagna circostante a causa della tracimazione del rio Tanna e del inefficienza delle valvole di non ritorno a causa del forte trasposto solido dovuto all'evento	sistemazione delle cateratre sul posto per riposizionamento delle cateratte e dei portali sul Rio Tanna	CONCLUSO	11/09/2017	15/09/2017	€732.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0118	CB4 Basso Valdarno	A	allagamenti stagno	Ripristino valvole di non ritorno di immissione del fosso Cateratto	CONCLUSO	11/09/2017	14/09/2017	€10,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0119	CB4 Basso Valdarno	А	allagamento ed esondazione del Torrente Ugione e temporali	interventi su PLC impianti idrovori di Stagno e di Cateratto.	CONCLUSO	11/09/2017	15/09/2017	€1,586.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0120	CB4 Basso Valdarno	А	allagamento ed esondazione del Torrente Ugione e temporali	interventi di ripristino quadri elettrici Impianto idrovro di Ponte Ugione	CONCLUSO	18/09/2017	27/09/2017	€25,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0121	CB4 Basso Valdarno	А	trasporto di materiale vegetale all'interno del Rio Morra	Smaltimento materiale vegetale dal Rio Morra	IN CORSO	15/09/2017	31/10/2017	€10,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0122	CB4 Basso Valdarno	А	ingenti quantità di materiale trasportato e fermato alle griglie degli impianti idrovori nella Provincia di Livorno, ponti, cateratte e zone varie.	smaltimento materiale accumulatosi a seguito dell'evento ad impianti idrovori, ponti, cateratte e strutture varie	IN CORSO	15/09/2017	31/10/2017	€50,000.00	Bonifiche e autorizzazioni rifiuti	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0123	CB4 Basso Valdarno	А	allagamenti nella zona Ex CMF	ripristino dell'impianto di pompaggio ausiliario nell'aree EX CMF di Guasticce	IN CORSO	15/09/2017	30/11/2017	€ 4,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0124	CB4 Basso Valdarno	А	Allaganti zona Stagno per tracimazione Torrente Ugione e per evento meteorologico	pompaggio delle acque nelle aree colpite dall'evento e dalla rotta dell'Ugione	CONCLUSO	10/09/2017	15/09/2017	€5,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0125	CB4 Basso Valdarno	A	allagamento area impianto idrovoro di Ponte Ugione dovuto alla tracimazione del torrente Ugione	pulizia impianto idrovoro ponte Ugione da fango, sistemazione area impianto e rimozione materiale vegetale	CONCLUSO	20/09/2017	29/09/2017	€5,090.75	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0126	CB4 Basso Valdarno	A	allagamenti nella zona Ex CMF	pompaggio ausiliario delle acque nell'area ex CMF dentro il fosso EAcqua Salsa	IN CORSO	18/09/2017	30/11/2017	€5,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0127	CB4 Basso Valdarno	A	trasporto di materiale vegetale all'interno del Rio Morra	rimozione e ripristino della sezione idraulica del Rio Morra dal materiale trasportato dalla piena	IN CORSO	15/09/2017	31/10/2017	€5,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0128	CB4 Basso Valdarno	А	Allagamendo della campagna circostante a causa della tracimazione del rio Tanna e del inefficienza delle valvole di non ritomo a causa del forte trasposto solido dovuto all'evento	Pulizia delle bocche dei manufatti delle cateratte sul Rio Tanna	CONCLUSO	13/09/2017	15/09/2017	€ 2,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0129	CB4 Basso Valdarno	А	Allagamenti delle aree limitrofe al fosso Acqua Salsa	Rimozione materiale accumulato in prossimità delle cateratte nelle casse di espansione del fosso dell'Acqua Salsa.	CONCLUSO	14/09/2017	15/09/2017	€2,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0130	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	А	Colonna mobile RT	Ripristini e acquisti materiale colonna mobile	IN CORSO	10/09/2017	30/06/2018	€12,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0131	Prefettura e altre strutture statali	A	strutture operative statali	spese per personale ed interventi	CONCLUSO	10/09/2017	18/09/2017	€411,927.84	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)
A2017LI0132	ARPAT	А	monitoraggio area di Stagno	Installazione centralina mobile presso Stagno, Via Costruzione presso Scuole Rodair per attività di monitoraggio di biossido di zolfo, biossido di azoto, monossido di carbonio, benzene, toluene, etilbenzene e xileni	IN CORSO	14/09/2017	31/12/2017	€15,000.00	protezione civile	risorse statali (Delibera CM 15-09-2017)

TOTALE €7,511,743.14

	1 1					EVACUATI			s	ISTEMAZIONE	ALBERGH	IERA			TONOMA SI	STEMAZIONE	
N. progr	ID CRITICITA'	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO COMPETENTE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERONE DEL NUCLEO DI ETA' > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITA' > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA FINE SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DURATA IN GIORNI SISTEMAZIONE IN ALBERGO	IMPORTO SPESA SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA INIZIO SISTEMAZIOAUTONOMA SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTO MENSILE	SPESA autonoma sistemazione
1	EV-01	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Cucuzza Gabriele	2	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	14/09/2017	4	320.00					
2	EV-02	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Martini Daniele	4	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	25/09/2017	15	1,725.00					
3	EV-03	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Ferjani Karima	2	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	20/09/2017	11	880.00					
4	EV-04	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Flauret Giuseppe	2	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	09/10/2017	30	2,400.00					
5	EV-05	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Ulivieri Luca	3	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	26/09/2017	16	1,760.00					
6	EV-06	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	De Lorenzi Stefano	4	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	12/09/2017	2	230.00					
7	EV-07	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Salvadori Cristina	2	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	09/10/2017	30	2,400.00					
8	EV-08	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Ciabattari Daniele	4	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	10/09/2017	30/09/2017	20	2,300.00					
9	EV-09	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Coppola Augusto	4	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	11/09/2017	27/09/2017	16	1,840.00					
10	EV-10	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Baldi Sabrina	2	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	11/09/2017	09/10/2017	29	2,320.00					
11	EV-11	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Abbate Paola	2	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	12/09/2017	19/09/2017	7	560.00					
12	EV-12	esondazione Torrente Morra	Comune di Collesalvetti	Catarsi Mario	1	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	11/09/2017	13/09/2017	2	90.00					
13	EV-13	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	De Carli Maddalena	2	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	11/09/2017	12/09/2017	1	50.00					
14	EV-14	esondazione Torrente Morra	Comune di Collesalvetti	Balducci Lisa	3	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	12/09/2017	09/10/2017	28	2,240.00	10/10/2017	10/04/2018	180	600.00	3,600.00
15	EV-15	Rottura arginale Torrente Ugione	Comune di Collesalvetti	Aouimri Abdlhamid	1	1		Ordinanza sindacale n. 16/2017	12/09/2017	29/09/2017	17	510.00					
16	001 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	ABBATE PAOLA	2	1	0	Ordinanza sindacale n. 16/2017	11/09/2017	12/09/2017	1	80.00					
17	002 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	BARGHI MARCO	1	1	0	112258	11/09/2017	15/09/2017	4	200.00					
18	003 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	BARGHI MARCO	1	1	0	112258	15/09/2017	14/10/2017	26	600.00	15/10/2017	10/09/2018	360	300.00	3,300.00
19	004 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	SACCO MARIA	2	1	0	113723	10/09/2017	12/09/2017	2	160.00					
20	005 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	LATINI CRISTINA	4	1	0	112255	11/09/2017	14/09/2017	3	210.00					
21	006 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	LATINI CRISTINA	2	1	0	112255	14/09/2017	15/09/2017	1	80.00					
22	007 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	LATINI CRISTINA	4	1	1	112255	15/09/2017	10/10/2017	26	200.00	11/10/2017	10/09/2018	360	800.00	8,800.00
23	008 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	GARGIULO	4	1	0	113188	10/09/2017	19/09/2017	8	720.00					
24	009 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	GUIDETTI	2	1	0	113185	11/09/2017	12/09/2017	1	80.00					
25	010 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	TARQUINI	2	1	0	112257	11/09/2017	22/09/2017	12	960.00					Pag. 1 di 3
26	011 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	HALILOVIC CAZIM	9	2	0	113179	10/09/2017	15/09/2017	5	1,100.00					. ag u.u

						EVACUATI			s	ISTEMAZIONE	ALBERGH	IERA		AU	JTONOMA SI	STEMAZIONE	
N. progr	ID CRITICITA'	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO COMPETENTE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N' COMPLESSIVO DI PERONE DEL NUCLEO DI ETA' > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITA' > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA FINE SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DURATA IN GIORNI SISTEMAZIONE IN ALBERGO	IMPORTO SPESA SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA INIZIO SISTEMAZIOAUTONOMA SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTO MENSILE	SPESA autonoma sistemazione
27	012 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	HALILOVIC CAZIM	9	2	0	113179	15/09/2017	17/09/2017	2	360.00					
28	013 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	HALILOVIC CAZIM	9	2	0	113179	17/09/2017	18/09/2017	1	240.00					
29	014 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	HALILOVIC CAZIM	9	2	0	113179	18/09/2017	09/10/2017	22	3,960.00	10/10/2017	10/09/2018	360	1,200.00	13,200.00
30	015 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	FRESCHI BERNARDI	3	1	0	112260	11/09/2017	16/09/2017	5	450.00					
31	016 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	FRESCHI BERNARDI	3	1	0	112260	17/09/2017	10/10/2017	25	700.00	11/10/2017	10/09/2018	360	600.00	6,600.00
32	017 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	GAMBASSI FRESCHI LUCCHESI	3	2	0	112259- 113192	12/09/2017	16/09/2017	4	360.00					
33	018 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	FRESCHI LUCCHESI	2	1	0	113192	16/09/2017	11/10/2017	26	700.00	12/10/2017	10/09/2018	360	400.00	4,400.00
34	019 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	GAMBASSI MANCINI	2	1	0	113187	10/09/2017	14/09/2017	5	375.00					
35	020 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	GAMBASSI MANCINI	2	1	0	113187	14/09/2017	09/10/2017	25	200.00	10/10/2017	10/09/2018	360	400.00	4,400.00
36	021 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	MADRIGALI GAMBASSI	2	1	0	112256	10/09/2017	14/09/2017	5	375.00					
37	022 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	MADRIGALI GAMBASSI	2	1	0	112256	14/09/2017	09/10/2017	25	200.00	10/10/2017	10/09/2018	360	400.00	4,400.00
38	023 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	PINNA MIRIAM	1	1	0	113731	15/09/2017	14/10/2017	30	700.00	15/10/2017	10/09/2018	360	300.00	3,300.00
39	024 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	BRANCHETT I RICCARDO	1	1	0	113716	20/09/2017	19/10/2017	30	600.00	20/10/2017	10/09/2018	360	300.00	3,300.00
40	025 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	DAINELLI MARCO	3	1	0	113216	19/09/2017	18/10/2017	30	700.00	19/10/2017	10/09/2018	360	600.00	6,600.00
41	026 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	CAVALLINI MAGGIOREL LI	2	1	0	112283	16/09/2017	15/10/2017	30	700.00	16/10/2017	10/09/2018	360	400.00	4,400.00
42	027 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	BALLARINI MARIA SIMONA	2	1	0	113715	19/09/2017	18/10/2017	30	700.00	19/10/2017	10/09/2018	360	400.00	4,400.00
43	028 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	PETRUCCI ROMBOLINI	2	1	0	113719	19/09/2017	18/10/2017	30	700.00	19/10/2017	10/09/2018	360	400.00	4,400.00
44	029 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	LO PORTO DANIELA	1	1	0		13/09/2017	14/09/2017	1	50.00					
45	030 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	MOSCONI SAURA	1	1	0	113189	13/09/2017	14/09/2017	1	50.00					
46	031 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	PANZARINO SAVERIO	2	1	0	112274	15/09/2017	16/09/2017	1	80.00					
47	032 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	PANZARINO SAVERIO	1	1	0	112274	16/09/2017	17/09/2017	1	50.00					
48	033 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	NIETO BERTUCCI	2	1	0		10/09/2017	11/09/2017	1	80.00					
49	034 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	NIETO VIDAL	2	1	0		10/09/2017	11/09/2017	1	80.00					
50	035 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	FRESCHI BERNARDI	3	1	0	112260	10/09/2017	11/09/2017	1	105.00					
51	036 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	FRESCHI BERNARDI	3	1	0	112260	11/09/2017	10/10/2017	29	700.00	11/10/2017	10/09/2018	360	600.00	6,600.00
52	037 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	FALANGA NIGIOTTI	3	1	0	113722	15/09/2017	14/10/2017	30	200.00	15/10/2017	10/09/2018	360	600.00	Pag. 2 di 3 6,600.00

	1		T	EVACUATI						OTEMA ZIONE	. Al DEDOU	IFD 4			TONOMA O	OTEMA TIONE	
						EVACUATI	Ι.		S	ISTEMAZIONE		EKA		AU	TONOMA SI	STEMAZIONE	
N. progr	ID CRITICITA'	OGGETTO CRITICITA'	SOGGETTO COMPETENTE	NOMINATIVO DEL NUCLEO FAMILIARE EVACUATO	N° PERSONE EVACUATE	N° NUCLEI FAMILIARI EVACUATI	N° COMPLESSIVO DI PERONE DEL NUCLEO DI ETA' > 65 ANNI, PORTATORI HANDICAP, CON INVALIDITA' > 67%	ESTREMI PROVVEDIMENTO DI EVACUAZIONE	DATA INIZIO SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA FINE SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DURATA IN GIORNI SISTEMAZIONE IN ALBERGO	IMPORTO SPESA SISTEMAZIONE IN ALBERGO	DATA INIZIO SISTEMAZIOAUTONOMA SISTEMAZIONE	DATA FINE SISTEMAZIONE AUTONOMA SISTEMAZIONE	DURATA IN GIORNI AUTONOMA SISTEMAZIONE	IMPORTO MENSILE	SPESA autonoma sistemazione
53	038 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	MINI TRUISI	3	1	1	113712	15/09/2017	14/10/2017	30	200.00	15/10/2017	10/09/2018	360	800.00	8,800.00
54	39 CAR- PAO	ALLUVIONE	Comune di Livorno	ulteriori nuclei familiari vari													90,000.00
55	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Amadori Roberto	2	1	2	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	800.00	5,600.00
56	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Leonzio Leonardo	2	1	0	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	400.00	2,800.00
57	LI-049017- 06	ponte di collegamento	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Flamini Ubaldo	1	1	0	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	300.00	2,100.00
58	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Meschini Francesco	1	1	1	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	500.00	3,500.00
59	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Palermo Elisa	1	1	0	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	300.00	2,100.00
60	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Salvatore Angela Rafaela	1	1	1	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	500.00	3,500.00
61	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Silvestri Roberto	1	1	1	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	500.00	3,500.00
62	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Stroud Beatrice	1	1	0	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	300.00	2,100.00
63	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma	COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO	Giunti Fabrizio	1	1	1	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	500.00	3,500.00
64	LI-049017- 06	ponte di collegamento con Residence Lido del Chioma		Sarao Donatella	1	1	0	ord. 461del 10/09/2017					10/10/2017	31/05/2018	233	300.00	2,100.00
											TOTALE	€37,630.00					€217,900.00

TOTALE €255,530.00

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)		STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0001	Comune di Collesalvetti	В	Ripristino fognatura bianca	CONCLUSO	14/09/2017	04/10/2017	€2,440.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0002	Comune di Collesalvetti	В	Ripristino viabilità	CONCLUSO	15/09/2017	13/10/2017	€1,790.39	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0003	Comune di Collesalvetti	В	Messa in sicurezza e ripristino impianti, copertura e aree esterne palazzetto	IN CORSO	27/09/2017	17/11/2017	€9,999.61	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0004	Comune di Collesalvetti	В	Messa in sicurezza e ripristino impianti, copertura e aree esterne palazzetto	IN CORSO	27/09/2017	17/11/2017	€12,415.64	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0005	Comune di Collesalvetti	В	Messa in sicurezza del transito dei guadi sulle vie del Poggione e di Montecandoli	IN CORSO	17/10/2017	17/11/2017	€25,260.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0006	Comune di Collesalvetti	В	Ripristino manto stradale e rete fognaria di Via Don Bosco a Collesalvetti	IN CORSO	17/10/2017	17/11/2017	€47,500.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0007	Comune di Collesalvetti	В	Ripristino copertura palestra Scuola primaria di Vicarello	IN CORSO	17/10/2017	07/11/2017	€6,700.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0008	Comune di Collesalvetti	В	Ripristino fognatura P.zza I Maggio a Guasticce	DA AVVIARE	15/01/2018	30/06/2018	€100,000.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0009	Comune di Collesalvetti	В	Ripristino Strada e Fognatura Bianca - comprensorio Via Toscana	DA AVVIARE	15/03/2018	30/08/2018	€400,000.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0010	Comune di Collesalvetti	В	Ripristino fognatura bianca a Stagno	DA AVVIARE	15/03/2018	30/08/2018	€200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0011	Comune di Collesalvetti	В	Videoispezione e pulizia caditoie e condutture fognatura acque meteoriche di Guasticce e Vicarello	DA AVVIARE	31/12/2017	31/05/2018	€60,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0012	Comune di Collesalvetti	В	Pulizia e ricavatura fosse di recapito delle fognature bianche	DA AVVIARE	30/11/2017	31/07/2018	€150,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0013	Comune di Collesalvetti	В	Adeguamento fognatura acque meteoriche zona industriale de "La Chiusa" a Collesalvetti	DA AVVIARE	31/03/2018	31/08/2018	€50,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0014	Comune di Collesalvetti	В	Dragaggio invaso raccolta acque meteoriche area ex-CMF e canali di adduzione	DA AVVIARE	15/01/2018	31/08/2018	€175,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0015	Comune di Livorno	В	RIMOZIONE FANGO, MACERIE, SUPPELLETTILI,MATERIALE VEGETALE POSIZIONAMENTO NEW-JERSEY IN CALCESTRUZZO PER MESSA IN SICUREZZA IN SOSTITUZIONE DI PARAPETTO FRANATO	CONCLUSO	10/09/2017	16/09/2017	€ 68,023.43	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0016	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO SEDE STRADALE	CONCLUSO	10/09/2017	16/09/2017	€4,291.97	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0017	Comune di Livorno	В	COSTRUZIONE DI NUOVO TRATTO DI COLLETTORE F.B. PER AUMENTARE LA PORTATA DELLA CONDOTTA PER PERICOLO ESONDAZIONI IN CORRISPONDENZA DELLE ABITAZIONI ESISTENTI	IN CORSO	02/10/2017	31/12/2017	€ 60,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0018	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DEGLI SCARICHI DI F.B. CON RECAPITO DIRETTO NEL RIO ARDENZA PER PERICOLO ALLAGAMENTO CIVILI ABITAZIONI	CONCLUSO	18/09/2017	20/10/2017	€12,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0019	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO MURO SOSTEGNO STRADALE SU TOMBAMENTO E ADEGUAMENTO DIAMETRO TOMBINO PER PERICOLO CROLLO TOTALE SEDE STRADALE CON ISOLAMENTO ABITAZIONI	CONCLUSO	18/09/2017	20/10/2017	€40,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)		STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0020	Comune di Livorno	В	RIFACIMENTO MURO DI SOSTEGNO PER PERICOLO CROLLO STRADA IN ADIACENZA CIVILI ABITAZIONI	IN CORSO	02/10/2017	31/12/2017	€85,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0021	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO SPALLA DI APPOGGIO ARCO IN MURATURA PER PERICOLO CROLLO CON OCCLUSIONE DELL'ALVEO E POSSIBILITÀ DI ESONDAZIONI	IN CORSO	02/10/2017	31/12/2017	€95,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0022	Comune di Livorno	В	COSTRUZIONE NUOVO GUARD-RAIL CON RIFACIMENTO SOLETTA DI RIPARTIZIONE IN CEMENTO ARMATO PER IMPOSSIBILITÀ INSTALLAZIONE DI NEW-IERESEY CON PERICOLI DERIVANTI DALLA CHIUSURA DELLA VIABILITÀ IN CASO DI EMERGENZA	CONCLUSO	18/09/2017	20/10/2017	€50,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0023	Comune di Livorno	В	RICOSTRUZIONE MURI SOSTEGNO STRADALI PER PERICOLO CEDIMENTI SEDE STRADALE	CONCLUSO	18/09/2017	20/10/2017	€40,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0024	Comune di Livorno	В	RICOSTRUZIONE PARAPETTI IN ACCIAIO PER CONSENTIRE TRANSITO PEDONALE SENZA PREGIUDIZIO INCOLUMITÀ DEI PEDONI	CONCLUSO	02/10/2017	20/10/2017	€18,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0025	Comune di Livorno	В	RICOSTRUZIONE PARAMENTO LATERALE DI VIA DELL'ARDENZA PER PERICOLO DISSESTO ULTERIORE SEDE STRADALE	IN CORSO	02/10/2017	31/12/2017	€45,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0026	Comune di Livorno	В	RICOSTRUZIONE TRATTO FRANATO DI COLLETTORE DI FOGNATURA BIANCA PER PERICOLO ESONDAZIONI	IN CORSO	02/10/2017	31/12/2017	€50,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0027	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO DISOSTRUZIONE SOTTO LA PIAZZA	IN CORSO	11/09/2017	15/03/2018	€634,400.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0028	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO PARTI CADUTE ALVEO DEL FIUME CON PALANCOLE O MICROPALI , GABBIONI O SCOGLIERA	IN CORSO	18/09/2017	15/03/2018	€439,200.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0029	Comune di Livorno	В	RIMOZIONE PARTI CROLLATE IN PIETRA PER LIBERARE LA STRADA. E REALIZZAZIONE DI NUOVO MURO.	IN CORSO	12/09/2017	31/12/2017	€73,200.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0030	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO DEL FOSSATO A CIELO APERTO	IN CORSO	20/09/2017	15/03/2018	€610,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0031	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO SCARPATA STAZIONE FUNICOLARE DI MONTENERO CON ELEMENTI A GABBIONE. COMPRESO RINFORZO PONTE SULLA FUNICOLARE DI MONTENERO PER ACCESSO AL CANTIERE	IN CORSO	19/09/2017	31/12/2017	€97,600.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0032	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO DELL'ARGINE, COMPETENZA COMUNE DI LIVORNO, MEDIANTE REALIZZAZIONE DI SCOGLIERA CON SOVRASTANTE MASSICCIATA .	IN CORSO	18/09/2017	19/12/2017	€183,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0033	Comune di Livorno	В	MESSA IN SICUREZZA RILEVATO VIA FERRATA CON RIPRISTINO FOGNATURA BIANCA	IN CORSO	18/09/2017	19/12/2017	€317,200.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0034	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO FOSSO DELLA SPIAGGIA DEL SALE CON INTERVENTO PULIZIA FOCE E REALIZZAZIONE DI SCOGLIERA A PROTEZIONE DI ARGINE. ELIMINAZIONE DI PORZIONE DI TOMBAMENTO LUNGO IL CORSO	IN CORSO	19/09/2017	15/03/2018	€244,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0035	Comune di Livorno	В	RIFACIMENTO FOSSO TOMBATO ESISTENTE CON SEZIONE IDONEA E CONFORME ALLE CARATTERISTICHE DI PORTATA DEL FOSSO A MONTE.	IN CORSO	19/09/2017	19/12/2017	€61,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0036	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO FONDAZIONE TERRAZZA CON ESECUZIONE DI PALANCOLATO E SUCCESSIVO GETTO DI FONDAZIONE.	IN CORSO	19/09/2017	19/12/2017	€122,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)		STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0037	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO FONDAZIONE DEL PONTE E SOVRASTANTE IMPALCATO.	IN CORSO	20/09/2017	15/03/2018	€244,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0038	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO CONDOTTA A CIELO APERTO	IN CORSO	11/09/2017	19/12/2017	€61,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0039	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO FUNZIONALITÀ MEDIANTE SCOVOLATURA CADITOIE,POZZETTI,COLLETTORI,ALLACCI DEL SISTEMA DI REGIMAZIONE ACQUE BIANCHE FOGNATURA CIRCA KM 5	CONCLUSO	12/09/2017	29/09/2017	€42,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0040	Comune di Livorno	В	OSTRUZIONE MANUFATTI PER DRENAGGIO SUPERFICIALE DELLE ACQUE METEORICHE SU 18 KM DI STRADE	IN CORSO	12/09/2017	25/11/2017	€200,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0041	Comune di Livorno	В	OSTRUZIONE MANUFATTI PER DRENAGGIO SUPERFICIALE DELLE ACQUE METEORICHE SU 3 KM DI STRADE	IN CORSO	12/09/2017	25/11/2017	€40,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0042	Comune di Livorno	В	OSTRUZIONE MANUFATTI PER DRENAGGIO SUPERFICIALE DELLE ACQUE METEORICHE SU 7 KM DI STRADE	IN CORSO	12/09/2017	25/11/2017	€80,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0043	Comune di Livorno	В	OSTRUZIONE MANUFATTI PER DRENAGGIO SUPERFICIALE DELLE ACQUE METEORICHE SU 7 KM DI STRADE	IN CORSO	12/09/2017	25/11/2017	€80,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0044	Comune di Livorno	В	OSTRUZIONE DA DETRITI CANALETTE,CALLARI E FOSSE STRDADALI CA 6KM	IN CORSO	12/09/2017	25/11/2017	€250,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0045	Comune di Livorno	В	OSTRUZIONE DA DETRITI CANALETTE,CALLARI E FOSSE STRDADALI CA 3KM	IN CORSO	12/09/2017	25/11/2017	€120,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0046	Comune di Livorno	В	RIPARAZIONE MANUFATTI E INFRASTRUTTURE STRADALI DANNEGGIATI DALL'ESONDAZIONE DELL'EVENTO ALLUVIONALE	IN CORSO	21/09/2017	25/11/2017	€100,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0047	Comune di Livorno	В	RIFACIMENTO PARTE DELLA SUPERFICIE PAVIMENTAZIONE PIAZZA NONCHÉ DI VIA DEL POGGIO, COMPRENSIVO DI PARTE DEI SOTTOSERVIZI ESISTENTI	IN CORSO	15/09/2017	20/11/2017	€33,511.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0048	Comune di Livorno	В	RIMOZIONE PALI PERICOLANTI E MESSA IN SICUREZZA LINEE ELETTRICHE ILLUMINAZIONE PUBBLICA DENNEGGIATE	CONCLUSO	10/09/2017	13/09/2017	€7,790.24	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0049	Comune di Livorno	В	SOTOPASSO FERROVIARIO QUERCIANELLA SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI - € 5000: VIA DELLA FONTANELLA SOSTITUZIONE UDADRO ELETTICIO DI COMANDO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - € 4000; LAVORI DI RIPRISTINO TRATTI DI CANALIZZAZIONI, POZZETTI ISPEZIONE E CHIUSUNI - € 2000; SOSTITUZIONE CENTRALINO SEMAFORICO VIA LUNARDI VIA MASTACCHI - € 3000	CONCLUSO	13/09/2017	10/10/2017	€17,080.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0050	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO ASCENSORE A SERVIZIO DEI DIVERSI LIVELLI DELL'EDIFICIO SCOLASTICO	IN CORSO	12/09/2017	20/11/2017	€9,760.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0051	Comune di Livorno	В	RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA DEL P.T. DELL'EDIFICIO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO	IN CORSO	12/09/2017	10/11/2017	€12,200.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0052	Comune di Livomo	В	SVUOTAMENTO LOCALI SEMINTERRATI E RIPRISTINO FUNZIONALITÀ IMPIANTI ELETTRICI E TECNOLOGICI, IDRICI ANTINCENDIO E ANTI LEGIONELLA; MESSA IN SICUREZZA SOLAIO SOTTOTETTO PER ESCUZIONE INTERVENTI SU TETTO E LUCERNARIO	CONCLUSO	10/09/2017	15/09/2017	€15,140.20	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0053	Comune di Livorno	В	RIMOZIONE DELLE CAUSE INFILTRAZIONE, SOSTITUZIONE LA DOVE ESISTENTI DEI PANNELLI CONTROSSOFFITTO IN PARTE CADUTI A TERRA, ASCIUGATURA E SANIFICAZIONE. RIMOZIONE DETRITI ACCESSO PINA VERDE.	CONCLUSO	11/09/2017	15/10/2017	€10,000.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0054	Comune di Livorno	В	RIMOZIONE E SMALTIMENTO DI TUTTI GLI INFISSI ESTERNI DEL SEMINTERRATO PERICOLANTI	CONCLUSO	11/09/2017	14/10/2017	€5,000.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0055	Comune di Livorno	В	INTERVENTI DI ISPEZIONE E RILIEVO DELLE ANOMALIE DEI 5 RII TOMBATI CITTÀ CI LIVORNO. ISPEZIONI COMPLETE PER VALUTARE LO STATO DELL'ARTE E DE VENTUALI ANOMALIE DI SEZIONE / OSTRUZIONI MEDIANTE L'UTILIZZO DI APPARECCHIATURE ROBOTIZZATE E PERSONALE SPECIALIZZATO PER INTERVENTI IN GALLERIE E AMBIENTI CONFINATI DEI SEGUENTI RII TOMBATI CITTADINI: RIO BELLANA, RIO RISECCOLI, FOSSO CIGNOLO, RIO CAVALLEGGERI EST E OVEST, FOSSO DELLA BASSATA (ATL.) PER CIRCO A 14.440 ML COMPLESSIVI E DI 5 FOCI TOMBATE DI FOSSI IN CORRISPONDENZA DELLA FRAZIONE DI QUERCIANELLA PER CIRCA 350 ML.	IN CORSO	09/10/2017	15/03/2018	€128,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0056	Comune di Livorno	В	RIPARAZIONI PUNTUALI DELLE ANOMALIE RILEVATE A SEGUITO DI ISPEZIONI DEI N. 5 RII TOMBATI CITTÀ DI LIVORNO, LITITEVENTI PREVEDE ANCHE LA NECESSITÀ DI INTERVENTI STRADALI DI MANOMISSIONE E REALIZZAZIONI DI SOLETTE CON PASSO D'UOMO PER PERMETTERE L'ACCESSO DELLE APPARECCHIATURE E DEL PERSONALE INSICUREZZA. SI IPOTIZZA ANCHE UNA QUOTA DA DESTINARE AD INTERVENTI IMPROCRASTINABILI DI ELIMINAZIONE DEL RISCHIO IDRAULCO IN FASE DI ISPEZIONE DOVUTO A MATERIALE NATURALE E NON DERIVANTE DAL FLUSSO DELLE ACQUE.	IN CORSO	09/10/2017	15/03/2018	€243,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0057	Comune di Livorno	В	ARRETRAMENTO PRESA DI PORTATA MINIMO DEFLUSSO ESTIVO RIO ARDENZA	IN CORSO	24/10/2017	30/11/2017	€129,320.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statalii (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0058	Comune di Rosignano Marittimo	В	ripristino copertura centro Diurno	in corso	02/10/2017	28/02/2018	€120,000.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0059	Comune di Rosignano Marittimo	В	ripristino o sistemazione fosse laterali	CONCLUSO	10/09/2017	30/09/2017	€14,554.60	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0060	Comune di Rosignano Marittimo	В	ricostruzione del ponte di collegamento sul torrente Chioma compresa la rimozione del ponte crollato	IN CORSO	02/10/2017	30/06/2018	€1,000,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statali (Delibera CM 15-09- 2017)
2017ELI0061	Provincia di Livorno	В	RIPASSATURA MANTO CON RIPOSIZIONAMENTO TEGOLE SMOSSE, SOSTITUZIONE EMBRICI DANNEGGIATI, RIPRESA E RIPRISTINO GUAINE IMPERMEABILIZZANTI DELLE CONVERSE E DISOCCLUSIONNE CADITOIE PLUVIALI FABBRICATI N. 9 E N. 10,	IN CORSO	12/09/2017	30/01/2018	€4,648.28	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0062	Provincia di Livorno	В	ABBATTIMENTO PORZIONE DI MURO RIMASTO IN PIEDI ED A RISCHIO DI IMMINENTE CADUTA ED ABBATTIMENTO PIANTE, A SEGUITO DI CROLLO DI MURO PERIMETRALE	IN CORSO	13/09/2017	30/01/2018	€7,500.00	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0063	Provincia di Livorno	В	APPOSIZIONE DI SEGNALAZIONI E TRANSENNAMENTI IN FASE DI EMERGENZA A SEGUITO DANNEGGIAMENTI ALLA VIABILITA' PROVINCIALE SOSTITUZIONE DEI GUARD-RAIL DIVELTI E/O PERICOLANTI	IN CORSO	10/09/2017	09/11/2017	€80,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0064	Provincia di Livorno	В	CONSOLIDAMENTO FRANA DI VALLE RIPRISTINO SCARPATA SU MURO D'ALA PONTE	IN CORSO	19/09/2017	18/11/2017	€55,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0065	Provincia di Livorno	В	MESSA IN SICUREZZA FRANA E REALIZZAZIONE MURO SOSTEGNO LOC PIERSANTI	IN CORSO	14/09/2017	11/02/2018	€600,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse statalii (Dellibera CM 15-09- 2017) e risorse regionali (DD n. 1543- del 25/10/2017)
2017ELI0066	Provincia di Livorno	В	RIPRISTINO AVVALLAMENTI PAVIMENTAZIONE	IN CORSO	15/09/2017	14/12/2017	€190,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0067	Provincia di Livorno	В	RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO CORPO STRADALE E REALIZZAZIONE MURO DI SOSTEGNO	IN CORSO	18/09/2017	15/02/2018	€1,550,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0068	Provincia di Livorno	В	CONSOLIDAMENTO CORPO STRADALE RIPRISTINO SCARPATA SU MURO D'ALA PONTE	IN CORSO	19/09/2017	18/11/2017	€140,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0069	Provincia di Livorno	В	CONSOLIDAMENTO CORPI STRADALI A SEGUITO DANNEGGIAMENTI ALLA VIABILITA' PROVINCIALE	IN CORSO	19/09/2017	18/12/2017	€95,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0070	Provincia di Livorno	В	CONSOLIDAMENTO CORPI STRADALI a seguito di frana di versante con interessamento sede stradale	IN CORSO	25/09/2017	24/12/2017	€250,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0071	Provincia di Livorno	В	Demolizione ponte stradale dismesso in loc. Ponte del Diavolo	IN CORSO	03/10/2017	01/01/2018	€80,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0072	Provincia di Livorno	В	CONSOLIDAMENTO CORPI STRADALI a segutio cedimento muro di sostegno con interessamento sede stradale - frana	IN CORSO	03/10/2017	01/01/2018	€180,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0073	Provincia di Livorno	В	ULTERIORI OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE E DI RIPRISTINO DEI TRATTI DI MURO DI SOSTEGNO FRANATO PER AGGRAVAMENTO FRANA	IN CORSO	16/10/2017	15/03/2018	€870,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0074	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore in loc Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota (<i>Intervento attuato tramite convenzione con RFI</i> in coerenza con l'art. 1, comma 2, lett. b) dell'OCDPC 482/2017)	CONCLUSO	13/09/2017	26/09/2017	€800,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0075	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Ricostruzione ponti crollati sul Rio Maggiore in loc Limoncino e sul Rio Ardenza in via Remota - interventi di completamento	IN CORSO	13/09/2017	30/04/2018	€200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0076	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Ripristini di una rotta arginale di circa 30 ml in destra idraulica del Torrente Ugione a valle della SS Variante Aurelia e di ulteriori due situazioni di sormonto a valle e monte della stessa. Ripristino di ulteriore rotta dfi 40 ml dell'arginatura destra di fronte alla loc. Vallin Buio.	IN CORSO	11/09/2017	15/11/2017	€224,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0077	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Ripristino rotta arginale di circa 50 ml in sinistra idraulica a monte della loc. Vallin Buio e di ulteriori tre rotte di minore estensione in destra. Rialzamento e ringrosso di circa 100ml di arginatura sinistra a monte del ponte di via Aiaccia	CONCLUSO	12/09/2017	20/10/2017	€264,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0078	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Rio Ardenza -Rimozione autovetture da alveo del Rio Ardenza	CONCLUSO	10/09/2017	22/09/2017	€12,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0079	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO: "TORRENTE MORRA, LAVORI DI RIPRISTINO DELL'EFFICIENZA E DELLA FUNZIONALITA D'ELLA PESCAIA IN LOC. CROCINO, COMUNE DI COLLESALVETTI (LI)"	IN CORSO	15/09/2017	30/11/2017	€110,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0080	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI "BACINO FIUME TORA - RIPRISTINO DEI DISSESTI ARGINALI SUL FIUME TORA - RIPRISTINO DEI DISSESTI ARGINALI SUL FIUME TORINI LOCALITA' LE MURELLE E COLLIROMBOLI E IL RIO LA TANNA IN L	IN CORSO	14/09/2017	15/11/2017	€90,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0081	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO: FIUME TORA, LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DELLA VENTOLA N. 41 N SINISTRA DEL FIUME TORA IN LOCALITA' PONTE DELLE MURELLE - COMUNE DI COLLESALVETTI (LI)	CONCLUSO	15/09/2017	06/10/2017	€25,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0082	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DELL'INTERVENTO: "LAVORI DI RIPRISTINO DELLE ARGINATURE DEL TORRENTE ISOLA IN LOC. VICARELLO, NEL COMUNE DI COLLESALVETTI (LI)"	IN CORSO	15/09/2017	01/11/2017	€50,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0083	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Torrente Ugione e affluenti - Interventi di adeguamento alveo, casse di espansione e argini -1° stralcio	IN CORSO	21/9/17 22/9/17	30/11/2017	€72,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0084	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Rio Maggiore -Adeguamento alveo, argini e casse di espansione, compresa realizzazione di scolmatore -1° stralcio	IN CORSO	05/10/2017	30/11/2017	€200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0085	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Rio Ardenza, Fosso della Banditella, Botro Felciaio e affluenti - Adeguamento alveo, casse di espansione e argini -1° stralcio	IN CORSO	05/10/2017	30/11/2017	€500,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0086	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	В	Adeguamento idraulico corsi d'acqua area di Quercianella e Chioma -1° stralcio	IN CORSO	05/10/2017	30/11/2017	€200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)		STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0087	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livomo Lucca e Massa Carrara	В	Ponte sul Rio MORRA (Via del Poggione in loc. Crocino)	IN CORSO	05/10/2017	05/09/2018	€1,100,000.00	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livorno Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0088	Progettazione e realizzazione viabilità Pisa Livomo Lucca e Massa Carrara	В	Guado sul Rio NUGOLA (Via Di Montecandoli)	IN CORSO DI PROGETTAZIONE	23/10/2017	10/08/2018	€200,000.00	Progettazione e realizazione viabilità Pisa Livomo Lucca e Massa Carrara	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0089	CB4 Basso Valdarno	В	Fiume Tora - Ripristino erosioni spondali in corrispondenza delle opere idrauliche e delle arginature, nel Comune di Collesalvetti.	IN CORSO	14/09/2017	30/11/2017	€100,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0090	CB4 Basso Valdarno	В	Adeguamento delle sezioni idrauliche del Fosso Cateratto in Comune di Collesalvetti (LI)	IN CORSO	25/10/2017	12/03/2018	€2,200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0091	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Pulizia alveo e casse espansione, ripristino OOII casse e ripristini arginali, da inizio tombamento via Cattaneo a ponte FFSS	IN CORSO	12/09/2017	15/11/2017	€190,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0092	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Pulizia alveo, rifacimento muri di sponda crollati o danneggiati, ripristino opera di presa e scarico delle casse di espansione, tra ponte FFSS e ponte di Via dell'Uliveta	IN CORSO	12/09/2017	30/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0093	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Pulizia alveo tra ponte di Via dell'Uliveta e loc. Limoncino, e interventi di sistemazione sponde tra ponte via Uliveta e ponte Cheddite	IN CORSO	13/09/2017	15/11/2017	€240,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0094	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Sistemazione sponde tra ponte Cheddite e loc. Chiocciolina	IN CORSO	13/09/2017	15/11/2017	€230,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0095	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Sistemazione frane sponde con scogliere e rimozione detriti, loc. Chiocciolina	IN CORSO	15/09/2017	24/10/2017	€75,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0096	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Sistemazione sponda,tra loc. Chiocciolina e ponte Limoncino	IN CORSO	14/09/2017	15/11/2017	€240,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0097	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Sistemazione alveo e versanti a monte del ponte Limoncino e affluenti Fosso Burchietto, Fosso delle Troie e Fosso dell'Antico Confine	IN CORSO	14/09/2017	14/11/2017	€180,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0098	CB5 Toscana Costa	В	Rio Maggiore -Scogliera a protezione ponte della Variante Aurelia	IN CORSO	22/09/2017	20/11/2017	€70,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0099	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza -sistemazione argine in dx idr a monte tre ponti (ripristino gabbioni e palancole)	IN CORSO	12/09/2017	27/11/2017	€150,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0100	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza - Ponte Aurelia (via Mondolfi) Sistemazione e rifacimento argine in sx e dx (ripristino terrapieno in sx e ripristino frana sponda a valle in dx, ripristino argine a monte ponte in dx)	CONCLUSO	11/09/2017	06/10/2017	€80,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0101	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza - Ponte di via di Collinet: difesa sponda a valle in sx; difesa sponda a monte in dx; ripristino rotte arginali a monte del ponte in dx e sx	IN CORSO	13/09/2017	03/11/2017	€100,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0102	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza -Zona Via Garzelli: ripristino argine dx e scogliera	IN CORSO	14/09/2017	27/10/2017	€180,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0103	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza -Ponte dello Stillo (via di Monterotondo): ripristino sponda sx a monte del ponte; ripristino argine dx e sx a valle	CONCLUSO	15/09/2017	02/10/2017	€120,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0104	CB5 Toscana Costa	В	Rio Forcone -Via della Fontanella -Ripristino muro crollato in sponda sx	IN CORSO	26/09/2017	31/10/2017	€30,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0105	CB5 Toscana Costa	В	Fosso del Molino, Via Sant'Alò 14 -Ripristino spondale con posa scogliera e pulitura alveo	IN CORSO	15/09/2017	24/11/2017	€100,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0106	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza -taglio piante e rimozione materiale	IN CORSO	11/09/2017	24/11/2017	€30,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0107	CB5 Toscana Costa	В	Fosso del Molino – Via di Monterotondo 133- Ripristino alveo, pulitura, realizzazione di briglia e protezione spondale in massi;	IN CORSO	22/09/2017	17/11/2017	€120,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0108	CB5 Toscana Costa	В	Botro del Molino Nuovo- confluenza col Rio Ardenza - Ripristino sponda e sistemazione argine in terra;	IN CORSO	26/09/2017	10/11/2017	€70,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0109	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza - ripristino argine in sx, c/o loc. lo stillo	IN CORSO	15/09/2017	24/10/2017	€100,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0110	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza – tratto fino a raccordo (ponte a monte): Ripristino gabbioni	IN CORSO	15/09/2017	10/11/2017	€210,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0111	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza – ripristino sponda con posa scogliere a valle e a monte del ponte di via Remota	IN CORSO	21/09/2017	17/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0112	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza – Ripristino briglia, ammorsamento scogliera, disqaggio riprofilatura versante in frana, posa di paratia di micropali tra via Remota e le Ferriere	IN CORSO	21/09/2017	17/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	DESCRIZIONE INTERVENTO	STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0113	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza – ripristino briglie a monte e a valle attraversamento in loc. Le Ferriere. Protezione di sponda con scogliera in dx e sx idraulica	IN CORSO	14/09/2017	17/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0114	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza – ripristino sponda in sx idr a valle del doppio ponte (a monte della loc. Le Ferriere)	CONCLUSO	18/09/2017	16/10/2017	€35,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0115	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza -Ripristino di 2 briglie, ammorsamento scogliera, disgaggio e riprofilatura versante a monte e valle frana su SP 8 km 7	IN CORSO	18/09/2017	10/11/2017	€80,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0116	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza – ripristino spondale con massi in pietra naturale accumulati in alveo e taglio piante in alveo (Botro Rosso – Rio Ardenza)	IN CORSO	18/09/2017	24/11/2017	€50,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0117	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza e Botro Molino -ricalibratura sezioni e smaltimento materiale di resulta a monte della confluenza	IN CORSO	26/09/2017	17/11/2017	€70,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0118	CB5 Toscana Costa	В	Rio Ardenza –via di Popogna a valle di Via Remota -Ripristino difese spondali	IN CORSO	28/09/2017	11/12/2017	€200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0119	CB5 Toscana Costa	В	Botro Forcone -Pulizia alveo	IN CORSO	28/09/2017	10/11/2017	€20,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0120	CB5 Toscana Costa	В	Botro della Chioma -Ripristino della sezione idr. del corso d'acqua denominato Botro della Chioma - Comune di Livorno	CONCLUSO	11/09/2017	22/09/2017	€9,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0121	CB5 Toscana Costa	В	Botro del Convento -Ripristino della sezione idraulica del corso d'acqua denominato Botro del Convento - Comune di Livorno	CONCLUSO	11/09/2017	23/09/2017	€6,500.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0122	CB5 Toscana Costa	В	Botro del Convento e Botro della Madonnina -Ripristino soglie e briglie di fondo sui corsi d'acqua denominati Fosso del Convento e Fosso della Madonnina	IN CORSO	15/09/2017	10/11/2017	€200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0123	CB5 Toscana Costa	В	Torrente Chioma -Rimozione di piante di alto fusto in alveo e rimozione di piante pericolanti sulle sponde, ripristino della sezione idraulica	CONCLUSO	11/09/2017	13/10/2017	€58,500.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0124	CB5 Toscana Costa	В	Torrente Chioma -Rimozione di piante di alto fusto in alveo e rimozione di piante pericolanti sulle sponde, ripristino della sezione idraulica	IN CORSO	11/09/2017	10/11/2017	€75,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0125	CB5 Toscana Costa	В	Torrente Chioma -Rimozione di piante di alto fusto in alveo e rimozione di piante pericolanti sulle sponde, ripristino della sezione idraulica	CONCLUSO	11/09/2017	13/10/2017	€36,600.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0126	CB5 Toscana Costa	В	Rimozione di piante e detriti vegetali da area di stoccaggio in cantiere e trasporto a discarica	CONCLUSO	11/09/2017	13/10/2017	€12,200.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0127	CB5 Toscana Costa	В	Torrente Chioma -Ripristino scogliere di protezione in sponda dx idr. sul corso d'acqua denominato Torrente Chioma - Comune di Livorno	CONCLUSO	15/09/2017	16/10/2017	€135,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0128	CB5 Toscana Costa	В	Fosso di Quercianella -Ripristino sezione idr. nel tratto di foce del corso d'acqua denominato Botro di Quercianella - Comune di Livorno	CONCLUSO	11/09/2017	29/09/2017	€31,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0129	CB5 Toscana Costa	В	Botro Quercianella -Ripristino protezione sponda sul Botro di Quercianella	CONCLUSO	14/09/2017	06/10/2017	€35,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0130	CB5 Toscana Costa	В	Botro Quercianella -Ripristino alveo e realizzazione di scogliera in sx e dx idr. sul Botro di Quercianella - Tratto dalla ff.ss alla Via del Littotrale	IN CORSO	22/09/2017	10/11/2017	€135,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0131	CB5 Toscana Costa	В	Fosso Capra morta -Ripristino del muro esistente in dx idr. parzialmente franato - corso d'acqua denominato della Capra Morta	CONCLUSO	15/09/2017	02/10/2017	€28,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0132	CB5 Toscana Costa	В	Fosso Capra morta -ripristino soglie e briglie di fondo sul corso d'acqua denominato Botro della Capra Morta - tartto a monte del tombamento di Via K.Parodi	IN CORSO	29/09/2017	10/11/2017	€75,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0133	CB5 Toscana Costa	В	Botro Rogiolo - rimozione vegetazione, piante pericolanti in alveo e realizzazione di scogliera cementata in sx idraulica a protezione erosione di sponda. Pulizia Fosso della Stazione e corso d'acqua reticolo minore.	IN CORSO	28/09/2017	27/10/2017	€32,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0134	CB5 Toscana Costa	В	Botro Felciaio -Ripristino e consolidamento OOII da Loc. La Leccia a Variante Aurelia	IN CORSO	14/09/2017	03/11/2017	€60,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0135	CB5 Toscana Costa	В	Botro Stringaio -Rimozione ostruzione, consolidamento sponde con muri in c.a. e taglio vegetazione in alveo e sulle sponde con rimozione materiale in alveo su tutto il fosso	IN CORSO	13/09/2017	10/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0136	CB5 Toscana Costa	В	Botro Diaccione – Casine- Rimozione materiale; ripristino sezione e realizzazione di scogliera in sponda sx e dx idr su fosso casine a monte e valle strada; taglio vegetazione sponde e alveo su tutto il corso d'acqua	IN CORSO	16/09/2017	15/11/2017	€80,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0137	CB5 Toscana Costa	В	Botro Bresce -Via della Malva -Rimozione materiale; ripristino salti di fondo a monte strada; ripresa di frane di sponda e taglio di vegetazione in alveo e sulle sponde	IN CORSO	15/09/2017	10/11/2017	€60,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0138	CB5 Toscana Costa	В	Fosso delle Casine -Via del Castellaccio 279 -Rimozione materiale in alveo	CONCLUSO	16/09/2017	16/09/2017	€9,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0139	CB5 Toscana Costa	В	Fosso del Pino -Via Giambruni 11 -Rimozione materiale in alveo	CONCLUSO	15/09/2017	15/09/2017	€2,500.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0140	CB5 Toscana Costa	В	Botro della Giorgia -Via dell'Olivara 89 -Ripristino scogliera esistente in sx e sistemazione sponda dx; pulizia del corso d'acqua e ripristini di sponda	IN CORSO	15/09/2017	10/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)		STATO INTERVENTO	DATA AVVIO ATTIVITA'	DATA ULTIMAZIONE ATTIVITA'	IMPORTO	SETTORE REGIONALE DI RIFERIMENTO	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0141	CB5 Toscana Costa	В	Botro delle Casine -Rimozione piante	CONCLUSO	13/09/2017	13/09/2017	€1,800.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0142	CB5 Toscana Costa		Rio Prugnoliccia e Botro Viperaio -Rimozione materiale in alveo e taglio vegetazione su tutti e due i corsi d'acqua	IN CORSO	16/09/2017	03/11/2017	€85,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0143	CB5 Toscana Costa		Rio Banditella -Via Ieri -Sistemazione gabbioni e rimozione materiale in alveo – pulizia di tutto il tratto del corso d'acqua	IN CORSO	17/09/2017	20/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0144	CB5 Toscana Costa		Fosso del Pino – Ripristino frana in sx idr con scogliera e taglio vegetazione e piante su tutto il corso d'acqua	IN CORSO	18/09/2017	17/11/2017	€200,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0145	CB5 Toscana Costa	В	Fosso Banditella e Lecceta -pulizia alveo e sponde	IN CORSO	28/09/2017	17/11/2017	€180,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0146	CB5 Toscana Costa		Fosso della Prugnoliccia -ripristino di frana e pulizia alveo e sponda in loc. Savolano a Montenero	IN CORSO	28/09/2017	24/11/2017	€250,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0147	CB5 Toscana Costa	В	Rio Cigna – ripristino di porzione di muro in sx idraulica	CONCLUSO	22/09/2017	16/10/2017	€40,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0148	CB5 Toscana Costa	В	Torrente Ugione, Puzzolente e Paganello – pulizia e ricalibratura	IN CORSO	22/09/2017	17/11/2017	€150,000.00	Genio Civile Valdarno inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
	•				•	TOTALE	€24,708,625.36		

Interventi di Tipo C

CODICE	SOGGETTO ATTUATORE/SETTORE REGIONALE DI CUI SI AVVALE IL COMMISSARIO	TIPO INTERVENTO (art. 1 comma 3 OCDPC)	DESCRIZIONE INTERVENTO	IMPORTO	Data approvazione progetto	Data affidamento lavori	Data fine Iavori	Data collaudo	Settore regionale di riferimento	FONTE FINANZIARIA
2017ELI0149	Comune di Livorno	С	RIMESSA IN FUNZIONE FUNICOLARE MONTENERO CON INTERVENTI SULLA STAZIONE DI VALLE E DI MONTE	€333,620.00	15/01/2018	15/03/2018	15/05/2018	15/06/2018	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0150	Provincia di Livorno	O	RICOSTRUZIONE DELLA STRUTTURA DI DELIMITAZIONE DEL CONFINE EST DEL PARCO MAUROGORDATO A SEGUITO DI CROLLO DEL MURO	€60,000.00	28/02/2018	31/05/2018	15/08/2018	01/09/2018	Protezione civile e riduzione del rischio alluvioni	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0151	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	С	Torrente Ugione e affluenti - interventi di adeguamento alveo, casse di espansione e argini	€600,000.00	30/12/2017	28/02/2018	31/07/2018	10/09/2018	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0152	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	С	Rio Maggiore e Rio Ardenza - Adeguamenti idraulici e nuove opere per la riduzione del rischio	€1,456,011.50	31/01/2018	28/02/2018	31/07/2018	10/09/2018	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0153	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	С	Adeguamento idraulico corsi d'acqua area di Quercianella e Chioma -2° stralcio	€200,000.00	31/01/2018	28/02/2018	31/07/2018	10/09/2018	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0154	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	С	Adeguamenti idraulici e nuove opere sul Torrente Morra e sul Torrente Tanna in Comune di Collesalvetti (LI)	€100,000.00	30/12/2017	28/02/2018	31/07/2018	10/09/2018	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
2017ELI0155	CB5 Toscana Costa	С	Impianto idrovoro in Via Firenze a Livorno	€600,000.00	08/09/2017	15/12/2017	30/06/2018	10/09/2018	Genio Civile valdarno Inferiore e Costa	risorse regionali (DD n. 15434 del 25/10/2017)
			TOTALE	€3,349,631.50						