

**Piano degli interventi per l'esecuzione delle operazioni essenziali di emergenza e recupero
connesse agli eventi calamitosi verificatisi nel periodo dal 9 ottobre al 18 novembre 2014,
finanziati con il contributo del
Fondo di Solidarietà dell'Unione Europea
Decisione di esecuzione della Commissione C(2015) 6318 final del 10.09.2015
(DGR. 2181/2015 - DGR 81/2016 - DGR 249/2016 - DGR 1091/2016)**

CONTROLLO A CAMPIONE

VERBALE DI ESTRAZIONE del 15/06/2017

In data 15/06/2017 alle ore 12.45, in presenza delle collaboratrici dell'Agenzia regionale per la sicurezza territoriale e la protezione civile Federica Bocchini, Chiara Morinelli e Mara Zardini, si è provveduto all'estrazione di due campioni da due distinti universi.

Gli interventi estratti verranno sottoposti a controllo con le modalità previste dalla determinazione dirigenziale 1802 del 14/06/2017.

Universo di estrazione 1:

L'universo di estrazione 1 è costituito dall'insieme degli interventi per i quali:

- è previsto il rendiconto tramite dichiarazione sostitutiva di atto notorio e/o di certificazione
- è pervenuta la richiesta di saldo finale o unica soluzione
- è stato rendicontato un importo pagato e quietanzato entro il 09/04/2017

Numerosità universo:	n. 64 interventi
Ordinamento universo	casuale mediante utilizzo dell'apposita funzione di excel
Dimensione campione	20% del numero degli interventi
Modalità di estrazione	"MUS" (Monetary Unit Sampling)
Numero di partenza generato	18
Seme generatore	15062017

Universo di estrazione 2:

L'universo di estrazione 2 è costituito dall'insieme degli interventi per i quali:

- è previsto il rendiconto tramite invio della documentazione
- è pervenuta la richiesta di saldo finale o unica soluzione

- è stato rendicontato un importo pagato e quietanzato entro il 09/04/2017
- l'importo autorizzato è pari o superiore a € 150.000,00

Numerosità universo:	n. 4 interventi
Ordinamento universo	casuale mediante utilizzo dell'apposita funzione di excel
Dimensione campione	20% del numero degli interventi
Modalità di estrazione	"MUS" (Monetary Unit Sampling)
Numero di partenza generato	2
Seme generatore	15062017

Gli elenchi, ordinati per codice di intervento, sono stati estratti dalla banca dati di TempoReale e salvati nella cartella che si trova all'indirizzo:

[\\SIN03SRV\PTC_CorEventi\\$\2014_10_09_FSUE\PIANO-per-FSUE\CONTROLLI\CONTROLLI AGENZIA\Estrazione 1 20170615](\\SIN03SRV\PTC_CorEventi$\2014_10_09_FSUE\PIANO-per-FSUE\CONTROLLI\CONTROLLI AGENZIA\Estrazione 1 20170615)

A ciascun intervento è stato associato un numero casuale compreso tra 0 e 1, generato tramite l'apposita funzione di excel (funzione [CASUALE()]); gli elenchi sono stati ordinati in modo crescente secondo tale valore.

Tramite il generatore di numeri casuali (<http://www.servizi.regione.emilia-romagna.it/generatore/>) è stato estratto il numero di intervento da cui partire per l'applicazione del MUS; come seme generatore è stato utilizzato il numero composto dalle cifre corrispondenti al giorno di effettuazione dell'estrazione (15062017).

Si è poi proceduto a selezionare gli interventi fino al raggiungimento del 20% degli interventi.

Gli interventi estratti per la verifica sono i seguenti:

Campione estratto 1:

ID INTERVENTO	ENTE ATTUATORE	TITOLO	IMPORTO €
12187	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI MODENA	Lavori di ripristino del corpo stradale in frana in prossimità del km 9+420 in località San Pellegrinetto	560.000,00
12182	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	Intervento di ripristino della Strada Provinciale n°73 "San Polo - Canossa" al km 1+800 in comune di San Polo d'Enza	158.597,62

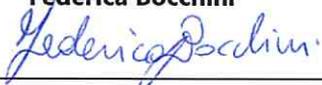
ID INTERVENTO	ENTE ATTUATORE	TITOLO	IMPORTO €
12101	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FERRIERE	Intervento di ripristino della funzionalità delle opere strutturali di attraversamento del Rio dei Boschi connesse alla viabilità del tratto Casale Salsominore al fine di portare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente l'evento calamitoso	70.000,00
12098	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BOBBIO	Interventi di messa in sicurezza della strada di Embrici con opere di sostegno e drenaggi sui dissesti al fine di portare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente l'evento calamitoso	40.000,00
12184	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	Intervento di messa in sicurezza della Strada Provinciale n°7 "Pratissolo-Felina" al km 9+300 in comune di Viano	75.000,00
12091	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PIACENZA	Strada provinciale n. 31 "Salsediana". Lavori urgenti per il ripristino strutturale del ponte sul torrente Stirone in località Scipione, al fine di riportare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente all'evento calamitoso	150.000,00
12115	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI OTTONE	Ripristino strada comunale per frazione Rettagliata a seguito di cedimento del ciglio a valle della strada tramite sistemazione del versante ceduto e sistemazione idraulica al fine di portare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente l'evento calamitoso	20.000,00
12129	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA	Intervento di ricostruzione completa del corpo stradale e dell'attraversamento, consolidamento al piede della scarpata e risagomatura e apertura di fossi di scolo acque ristagnanti per frana, al fine di riportare la funzionalità dell'opera allo stato ante	20.000,00
12138	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CORNIGLIO	Intervento urgente di ripristino della viabilità stradale, compromessa dall'esondazione dei rii della Pidocchiosa e delle Gronde, finalizzato alla ripresa del pubblico servizio al fine di riportare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente all'evento	29.280,00
12126	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA	Messa in sicurezza carreggiata stradale al fine di riportare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente all'evento calamitoso (CORNIGLIO - SP 116 dei Cento Laghi)	50.000,00
12185	AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI REGGIO EMILIA	Intervento di ripristino della Strada Provinciale n°59 "Villa Minozzo - Primaore - Ligonchio" al km 11+700 in comune di Villa Minozzo	200.000,00
12131	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI BEDONIA	Intervento di messa in sicurezza della strada comunale Ponteceno - Pasaletto - Illica interessata da cedimento banchina stradale al fine di riportare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente all'evento calamitoso	50.000,00
12144	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FELINO	Interventi di somma urgenza per sistemazione movimenti franosi e ripristino cedimenti stradali al fine di riportare la funzionalità dell'opera allo stato antecedente all'evento calamitoso	50.000,00

Campione estratto2:

ID INTERVENTO	ENTE ATTUATORE	TITOLO	IMPORTO €
12285	SERVIZIO TECNICO DEI BACINI DEGLI AFFLUENTI DEL PO (Sede PC) (ORA AREA AFFLUENTI PO AGENZIA REG. SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE)	(RIF. N. 20/2014) Lavori di somma urgenza per il sostegno e la difesa delle sponde in sinistra idrografica del Torrente Perino nell'abitato di Perino e lungo la strada per Villanova, in comune di Coli e Bettola (PC).	170.000,00

Le operazioni di estrazione si sono concluse alle ore 13.10.

Il presente verbale rimarrà agli atti dell'Agencia.

FIRMA	FIRMA	FIRMA
Federica Bocchini 	Chiara Morinelli 	Mara Zardini 