



Regione Toscana

Documento Operativo per la Prevenzione Sismica (secondo piano stralcio)

annualità 2018



**DIREZIONE AMBIENTE ED
ENERGIA
SETTORE SISMICA
Ufficio
Prevenzione sismica**

Indice

1.0 PREMESSA	Pag.3
2.0 ULTERIORI AZIONI ED INTERVENTI DA ATTIVARE NEL 2018	Pag.4
2.1 Quadro riepilogativo delle ulteriori risorse disponibili nel 2018	
2.2 Interventi finanziati nel 2018	

1.0 PREMESSA

La Regione Toscana, nell'ambito delle attività di riduzione del rischio sismico, ha impostato una programmazione pluriennale di interventi finalizzati alla prevenzione del rischio sismico, modulati in relazione alle risorse nazionali di cui alla L. 77/2009 ed ad altri canali di finanziamento oltre alle risorse regionali di cui alla L.R. 58/2009 che annualmente si sono rese disponibili sul bilancio regionale.

Gli interventi fin qui realizzati sono stati attuati in coerenza con il **PAER** approvato con DCR n.10 del 11/02/2015, i relativi **Documenti di Attuazione Annuali** e sono stati puntualmente definiti sulla scorta di quanto emerso dal **Documento Conoscitivo del Rischio Sismico** aggiornato con Delibera di G.R.T. n.1271/2016, il quale riassume, evidenzia e sintetizza tutte le attività per la prevenzione sismica realizzate ed integrate all'interno del quadro delle conoscenze del rischio sismico in Toscana.

Con successiva Deliberazione di G.R.T. n.15 del 15/01/2018 è stato poi predisposto il **Documento di Indirizzo per la Prevenzione Sismica per il 2018 (DIPS 2018)** che, sulla base del quadro delle conoscenze acquisite e contenute nel suddetto Documento Conoscitivo, ha definito:

- 1) Un quadro ricognitivo del complesso di attività in essere in materia di prevenzione sismica;
- 2) i criteri attraverso cui individuare le attività prioritarie in relazione agli obiettivi e alle risorse economiche.

A seguito dell'approvazione del suddetto documento DIPS 2018, è stato recentemente approvato con Deliberazione di G.R.T. n. 237 del 13/03/2018 il **Documento Operativo per la Prevenzione sismica (DOPS 2018)** che contiene in coerenza con gli indirizzi definiti nel DIPS 2018, un primo stralcio di azioni e interventi di prevenzione sismica che saranno attivati nei prossimi mesi, mediante atti successivi, a valere sulla risorse regionali di cui alla L.R. 58/2009 che sono state rese disponibili sul bilancio 2018.

Si tratta di interventi relativi alle seguenti azioni:

- 1) Monitoraggio del livello di sismicità del territorio;
- 2) Valutazione delle condizioni di pericolosità e vulnerabilità del patrimonio edilizio;
- 3) Indagini e studi di microzonazione sismica;
- 4) Interventi sul patrimonio edilizio privato;
- 5) Attività formativa di aggiornamento;
- 6) Attività di informazione sul rischio sismico.

Successivamente, a seguito delle Deliberazioni di G.R.T. n. 192 del 26/02/2018 e n. 262 del 19/03/2018, sono state rese disponibili sul bilancio regionale una quota di risorse in avanzo di cui alla L.77/2009 art.11 (Fondo di Prevenzione del rischio sismico) per i seguenti interventi:

- 1) Euro 755.815,03 sui capitoli 85028 e 90002 per Indagini e studi di microzonazione sismica;
- 2) Euro 3.211.211,00 sul capitolo 85029 e 90003 per Interventi di prevenzione sismica per gli edifici pubblici strategici e rilevanti;
- 3) Euro 3.307.439,88 sul capitolo 85033 e 90004 per Interventi di prevenzione sismica per gli edifici privati

Il presente documento, denominato **Documento Operativo per la Prevenzione sismica (DOPS 2018) – secondo stralcio** - , contiene, pertanto, la programmazione per il 2018 dei suddetti interventi che verranno attivati, con successivi atti, in coerenza con gli indirizzi definiti nel DIPS 2018.

Inoltre, tale documento è stato predisposto in coerenza con l'obiettivo B.4 (*"Prevenire il rischio sismico e ridurre i possibili effetti"*) del PAER e con il DEFR e relativa nota di aggiornamento dello stesso (approvata con Deliberazione di G.R.T. n. 97 del 20/12/2017) in cui sono indicate le tipologie di interventi/azioni di

prevenzione del rischio sismico con particolare riferimento agli interventi di messa in sicurezza degli edifici pubblici strategici e rilevanti, agli edifici privati e agli studi di microzonazione sismica.

2.0 ULTERIORI AZIONI ED INTERVENTI DA ATTIVARE NEL 2018

2.1 Quadro riepilogativo delle ulteriori risorse disponibili nel 2018

In relazione agli indirizzi definiti nel DIPS 2018 di cui alla Deliberazione di G.R.T. n.15 del 15/01/2018 ed in coerenza il PAER - Obiettivo B.4 ("Prevenire il rischio sismico e ridurre i possibili effetti") di cui alla D.C.R. n. 10 del 11/02/2015, sono definite per l'annualità 2018 le azioni e gli interventi di prevenzione sismica da attuare in relazione alla disponibilità di risorse nazionali sul bilancio pluriennale 2018/2020 a seguito dell'attribuzione di una quota di risorse in avanzo di amministrazione, avvenuta con DGRT 192/2018.

Nella Tab.1 seguente sono riepilogate le ulteriori risorse disponibili sul bilancio 2018/2020 e le azioni/interventi che si intendono attuare.

Tab.1 – Quadro riepilogativo delle ulteriori risorse 2018 con indicazione delle azioni e degli interventi di prevenzione sismica che saranno attuati

Cod. Azione PAER	Azione	Intervento	Cap.	Risorse destinate (€.)
B.4.2	Indagini e Studi di Microzonazione sismica e analisi CLE	Indagini e studi di microzonazione sismica (MS) e analisi delle Condizioni Limite per l'emergenza (CLE)	85028 - 90002	755.815,03
B.4.3	Interventi sugli edifici pubblici strategici	Interventi di prevenzione sismica (adeguamento sismico e/o miglioramento sismico) sugli edifici pubblici strategici (EPS)	85029 - 90003	3.211.211,00
B.4.7	Interventi sugli edifici privati	Interventi di miglioramento sismico e/o riparazione locale su edifici privati	85033 - 90004	3.284.925,00

2.2 Interventi finanziati nel 2018

In riferimento al quadro delle ulteriori risorse disponibili di cui alla precedente tab.1 saranno attivate le seguenti azioni:

a) Indagini e studi di microzonazione sismica (MS) e analisi delle Condizioni Limite per l'emergenza (CLE) – Cod. Azione PAER B. 4.2 -

Nell'ambito di questa azione, nel 2018, saranno attivati i seguenti interventi:

- Realizzazione di ulteriori studi di MS di livello 1 e analisi delle condizioni limite per l'emergenza (CLE) mediante scorrimento della graduatoria esistente (di cui al D.D. 13460/2016) per la quota residua relativa all'OcDPC 293/2015 pari a euro 122.250,00, con il finanziamento di n.5 studi di MS di livello 1 il cui dettaglio è riportato in tab.2. L'impegno delle risorse pari a euro 122.250,00, di cui

Euro 85.575,00 sull'annualità di bilancio 2018 ed Euro 36.675,00 sul 2019, sarà effettuato con un successivo decreto dirigenziale.

Tab.2 – Elenco degli studi di MS di livello 1 + CLE che saranno finanziati nel 2018 mediante lo scorrimento della graduatoria di cui al DD 13460/2016

Pos. Graduatoria	Prov.	Ente richiedente (Comuni / Unioni di Comuni)	a _g	Popolazione	Contributo per MS - comprensivo analisi CLE	Cofinanziamento obbligatorio a carico dell'ente
69	FI	Campi Bisenzio	0.136377	46166	24 750.00	8 250.00
70	LI	Rosignano Marittimo	0.135904	31481	24 750.00	8 250.00
71	AR	Bucine	0.133464	10182	20 250.00	6 750.00
72	LI	Livorno	0.133095	159219	32 250.00	10 750.00
73	PO	Poggio a Caiano	0.132172	10007	20 250.00	6 750.00
				Totale	122 250.00	

- Realizzazione di studi di MS di livello 2 e/o 3 ad integrazione di studi di MS di livello 1 già eseguiti. Per tale attività dovrà essere previsto un nuovo avviso di manifestazione di interesse, rivolto ai Comuni che si sono già dotati di studi di MS di livello 1, ed i cui criteri saranno definiti in un successivo atto Deliberativo sulla base delle indicazioni nazionali riportate nell'OcDPC 344/2016. Per tale attività sono disponibili risorse pari ad euro 551.565,03, di cui Euro 11.919,90 sull'annualità di bilancio 2018 ed Euro 539.645,13 sul 2019
- Supporto per l'archiviazione informatica e implementazione Portale WEB-GIS relativo alle indagini di MS e analisi CLE. Per tale attività, prevista dall'art.2 comma 7 dell'Ord. CDPC n.344/2016 si prevede l'utilizzo di una quota parte delle risorse economiche assegnate (fino al 2% della quota totale assegnata) per la realizzazione, anche con modalità informatiche, delle procedure connesse alla concessione dei contributi di cui alla presente ordinanza, mediante l'attivazione di un progetto specifico di "Supporto per l'archiviazione informatica e l'implementazione Portale Web-GIS relativo alle indagini e studi di Microzonazione Sismica Comunale e alle analisi delle Condizione Limite per l'Emergenza" che prevede un ampliamento temporaneo della dotazione organica di personale regionale finalizzata anche a migliorare il supporto tecnico nei confronti degli Enti Locali e del mondo professionale. Per tale attività sono disponibili risorse pari ad euro 82.000,00 di cui Euro 25.003,20 sul bilancio 2018 ed Euro 56.996,80 sul 2019. Tali risorse saranno stornate con successiva variazione di bilancio ai capitoli pertinenti per il rinnovo di due unità di personale a tempo determinato.

b) Interventi sugli edifici pubblici strategici – EPS - (Cod. Azione PAER B.4.3)

Nell'ambito di questa azione, sulla base delle risorse economiche a disposizione sul bilancio pluriennale 2018/2020 complessivamente pari ad euro 3.211.211,00 in attuazione del DD 5212/2017 di approvazione della graduatoria (All. 1 – DD 5212/17) e individuazione degli interventi ammissibili e finanziabili (All. 3 – DD 5212/17) si provvederà al finanziamento di ulteriori n.4 interventi (di cui n.3 edifici strategici scolastici e n.1 edificio strategico non scolastico), il cui dettaglio è riportato in Tab.3. L'impegno delle risorse sarà effettuato con un successivo decreto dirigenziale.

Tab.3 – Elenco degli EPS finanziati nel 2018 mediante scorrimento della graduatoria di cui al DD 5212/2017

ELENCO 1 - EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI <u>SCOLASTICI</u> (Bando di selezione DGRT 902/2016 - DD 13474/2016)											
N.	Posizione in graduatoria	Ente richiedente	Prov.	Comune	Indirizzo	Denominazione	N. unità strutturali	US	Volume	Miglioramento / Adeguamento	Contributo totale assegnato
8	9	Comune di Barberino di Mugello	FI	Barberino di Mugello	viale della Repubblica	Palestra comunale (Scuola primaria "G. Mazzini")	1	1	1500	A	€ 172 550.00
9	10	Comune di Vernio	PO	Vernio	via Maggini - Ceraio	Istituto comprensivo Sandro Pertini	1	1	9859	A	€ 1 478 850.00
10	11	Comune di Capolona	AR	Capolona	viale Dante Alighieri 3	Scuola elementare "Tortelli" - Plesso B (palestra e annessi)	1	1	3826.74	A	€ 574 011.00
										TOTALE CONTRIBUTI	€ 2 225 411.00
ELENCO 2 - EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI <u>NON SCOLASTICI</u> (Bando di selezione DGRT 902/2016 - DD 13474/2016)											
N.	Posizione in graduatoria	Ente richiedente	Prov.	Comune	Indirizzo	Denominazione	N. unità strutturali	US	Volume	Miglioramento / Adeguamento	Contributo totale assegnato
5	7	Comune di Montemurlo	PO	Montemurlo	via Toscanini 1	Uffici comunali di via Toscanini	1	1	6572	A	€ 985 800.00
										TOTALE CONTRIBUTI	€ 985 800.00
										TOTALE GENERALE	€ 3 211 211.00

c) Interventi di rafforzamento locale e/o miglioramento sismico e/o demolizione/ricostruzione su edifici privati (Cod. Azione PAER B.4.7)

In relazione alle ulteriori risorse disponibili sul bilancio 2018, saranno finanziati anche interventi di prevenzione sismica su edifici privati. In particolare i finanziamenti saranno rivolti ad interventi strutturali di rafforzamento locale e/o miglioramento sismico e/o demolizione/ricostruzione per edifici privati della sola zona sismica 2.

Tali risorse, previste finanziamenti nazionali previsti dalla L. 77/2009 art. 11 e disciplinate dalle OcDPC 52/2013, 171/2014 e 293/2015, disponibili sul bilancio pluriennale 2018/2020, sono pari ad €. 3.307.439,88.

Per l'individuazione dei soggetti beneficiari si farà riferimento alla graduatoria unica regionale approvata con DD 13636/2017 in cui sono indicati gli interventi ammissibili al finanziamento (si tratta complessivamente di n.326 interventi).

Con le risorse regionali di cui Legge Regionale 58/2009 "Norme in materia di prevenzione e riduzione del rischio sismico", attivate con il DOPS 2018, sono stati finanziati i primi 46 interventi per euro 1.029.616,00.

Con le risorse disponibili con il presente documento (DOPS 2018 – secondo stralcio) saranno attivati n. 141 interventi per complessivi €. 3.284.925,00 di cui Euro 985.477,50 sul bilancio 2018 ed Euro 2.299.447,50 sul bilancio 2019.

Nelle seguenti tabelle (Tab.4 e 5) riepilogativa sono riportati tali risorse con la relativa allocazione, distinta per provincia ed il dettaglio degli interventi previsti.

Tab.4 – Suddivisione per Provincia dei contributi regionali previsti per interventi di prevenzione sismica su edifici privati

N. interventi	Provincia	Contributo
51	AREZZO	1 423 125.00
13	FIRENZE	404 300.00
25	LUCCA	422 650.00
44	MASSA CARRARA	940 350.00
2	PRATO	27 300.00
4	PISTOIA	49 300.00
2	SIENA	17 900.00
141		3 284 925.00

Tab.5 – Dettaglio degli interventi di prevenzione sismica su edifici privati

N_	Codice richiesta	Provincia	Comune	Cognome	Nome	Contributo	Punteggio
47	TRCNR81L12A390C-22062017-114706-61679	AR	AREZZO	TURCHETTI	ENRICO	6 200.00	1321
48	ZOISLV70D41A390O-27062017-120518-32420	AR	SANSEPOLCRO	ZOI	SILVIA	58 400.00	1260
49	BDSCLR64D06D612X-08062017-152408-85665	FI	VICCHIO	BEDESCHI	CARLO	20 000.00	1249
50	CSTMLN42T47F225H-08062017-121153-99144	LU	MINUCCIANO	CASOTTI	MARILENA	15 400.00	1247
51	NRTFRZ49H03F410R-23062017-091133-33120	PT	MONTALE	NERATTINI	FABRIZIO	11 800.00	1239
52	DRNRNT28D04D629O-31052017-121516-65094	MS	FIVIZZANO	DURANTI	RENATO	21 400.00	1238
53	CSCMNG71R48D086M-11072017-132249-67040	LU	COREGLIA ANTELMINELLI	COSCARELLA	MARIANGELA	4 700.00	1237
54	FRLSLD52M07M147M-12062017-102723-73298	AR	BIBBIENA	FORLANI	OSVALDO FRANCO	20 000.00	1233
55	CRBFNC76T41D612K-08062017-154806-66720	FI	VICCHIO	CERBAI	FRANCESCA	16 300.00	1226
56	GSPMHL80D70C236F-20062017-095351-84732	LU	VILLA COLLEMANDINA	GASPARI	MICHELA	16 000.00	1226
57	MRALBT65C50G870A-12052017-122113-29219	MS	PONTREMOLI	MAURI	ELISABETTA	36 000.00	1221
58	PZZMRA24P62G870X-11052017-112400-89980	MS	PONTREMOLI	PIZZANELLI	MARIA	12 000.00	1221
59	MRCMRA56T27A496P-27032017-074111-74708	MS	AULLA	MARCELLI	MAURO	11 500.00	1216
60	SNTMRK77S13A390A-05072017-092250-87455	AR	ANGHIARI	SANTI	MIRKO	39 100.00	1206
61	TFFRME83M13I155P-27062017-114555-51928	AR	SANSEPOLCRO	TOFANELLI	REMO	18 100.00	1205
62	FDECMR37T09D077J-10072017-145957-80747	AR	CORTONA	FEDI	CASIMIRO	19 000.00	1197
63	MRNPRI65P08B006P-27062017-120345-82895	LU	BAGNI DI LUCCA	MARINO MERLO	PIERO	20 000.00	1183
64	BLLDRN48L10L946T-10062017-115122-60172	MS	VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	BALLESTRACCI	ADRIANO	20 500.00	1174
65	CVNLNI27M45B557M-09062017-130914-76057	LU	CAMPORGIANO	CAVANI	LINA	14 500.00	1171
66	CFFRRT63P16G224W-16062017-174404-63823	LU	SILLANO GIUNCUGNANO	CIUFFARDI	ROBERTO	16 900.00	1162
67	FBBMSM71L27D612L-11052017-111003-63815	FI	SCARPERIA E SAN PIERO	FABBRI	MASSIMILIANO	12 800.00	1155
68	DBBRTI59P61G648S-07072017-115012-74912	LU	PIEVE FOSCIANA	DEBBIA	RITA	24 000.00	1153
69	DVNGGL36A10F225R-08062017-130157-67009	LU	MINUCCIANO	DAVINI	GIGLIO	11 000.00	1146
70	BRGNNE74A21A390G-05072017-163800-82850	AR	PIEVE SANTO STEFANO	BRAGAGNI CAPACCINI	ENNIO	15 000.00	1143
71	DNTFNC55D43E715C-17052017-112027-12274	LU	FOSCIANDORA	DONATI	FRANCESCA	12 100.00	1134
72	CRDMRC72L13D629T-31052017-122106-46208	MS	FIVIZZANO	CARDELLINI	MARCO	13 000.00	1132
73	POINTN60C12G870F-22052017-123716-17242	MS	PONTREMOLI	POI	ANTONIO	56 800.00	1118
74	VLLMRS56M70A291V-01072017-114627-60361	AR	ANGHIARI	VILLARECCI	MARISA	6 650.00	1116
75	CCCLRT37D63E463G-27072017-182650-50287	MS	TRESANA	CECCARELLI	ALBERTINA	4 000.00	1115
76	MGGFNC84P51A657E-05062017-125515-19510	LU	BORGO A MOZZANO	MAGGIANETTI	FRANCESCA	20 000.00	1104
77	RCNGNN55T04D629V-05062017-101203-80623	MS	FIVIZZANO	ARCANGELI	GIOVANNI	40 000.00	1104
78	BNGNRN56C04D629G-31052017-111304-49441	MS	FIVIZZANO	BENGGHI	ANDREINO	20 000.00	1104
79	MSSLCI54P44H156O-12082017-91843-26036	SI	RADICOFANI	MASSAINI	LUCIA	12 500.00	1099
80	BRTGNN36R09E059N-14072017-123219-29263	MS	CASOLA IN LUNIGIANA	BERTOLINI	GIOVANNI	20 000.00	1098

81	NNNMRS49E50F839Q-26062017-144027-20764	AR	SANSEPOLCRO	NANNONI	MARIA ROSARIA	20 000.00	1090
82	PSQNL39A071155W-26062017-145713-13719	AR	SANSEPOLCRO	PASQUETTI	ANGIOLO	40 000.00	1090
83	VGNPR264D42F594Z-27062017-115832-15016	AR	SANSEPOLCRO	VAGNONI	PATRIZIA	20 000.00	1090
84	NRDNLN72T58D629Q-09052017-152030-22530	MS	FIVIZZANO	NARDELLI	NATALINA	18 000.00	1090
85	PCCGRG66H21E463S-24052017-104139-88807	MS	FIVIZZANO	PICCIOLI	GIORGIO	9 000.00	1090
86	BSTMNG51N71I057K-22062017-143613-69397	PT	MONTALE	BASTA	MARIA ANGELA	11 500.00	1090
87	LPNMLE74L59G870N-16062017-085228-91968	MS	ZERI	ELPINI	EMILIA	10 200.00	1088
88	MZZLTT74B47G870D-13052017-122402-87421	MS	PONTREMOLI	MAZZONI	LARETTA	36 000.00	1085
89	MRCMRS44E45A390E-22062017-114128-69345	AR	AREZZO	MARCOGLIESE	MARISA	21 000.00	1083
90	FRRRRT72D63D629G-10062017-113220-40241	MS	VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	FERRARI	ROBERTA	10 400.00	1080
91	MRNTR56A31D575I-10072017-145700-75282	AR	CORTONA	MEARINI	ETTORE	19 000.00	1077
92	TRMNLN50A41F225S-08062017-122325-98406	LU	MINUCCIANO	TRAMONTANA	NATALINA	7 800.00	1077
93	BRGNE74A21A390G-05072017-162758-82763	AR	PIEVE SANTO STEFANO	BRAGAGNI CAPACCINI	ENNIO	15 000.00	1072
94	GRGGZL59L41Z600C-24042017-090445-46665	MS	LICCIANA NARDI	GIORGI	GRAZIELLA	18 150.00	1072
95	LCLSFN70L66155S-26062017-125236-13324	AR	SANSEPOLCRO	LUCIOLI	STEFANIA	25 500.00	1069
96	LLLFNC78C21D612Y-10042017-91618-98893	FI	FIRENZUOLA	LELLI	FRANCESCO	8 100.00	1068
97	BRTMNL66E65C236S-16062017-151546-72000	LU	SILLANO GIUNCGNANO	BARTOLOMEI	MANOLA	13 800.00	1068
98	MSCPLA69M60G702H-26052017-92904-62996	MS	FIVIZZANO	MOSCATELLI	PAOLA	27 600.00	1066
99	BGNMRA65E10G220N-27062017-174540-71033	FI	VAGLIA	BIGANZOLI	MAURO	156 000.00	1054
100	DVNPRZ58C54E715P-08062017-113940-18319	LU	MINUCCIANO	DAVINI	PATRIZIA	20 000.00	1050
101	LCCLSE76S61D629Q-16062017-102214-14200	MS	AULLA	LUCCHESI	ELISA	20 000.00	1049
102	PNVCVN51S041155R-05072017-092920-84730	AR	ANGHIARI	PANICUCCI	VINCENZO	40 000.00	1048
103	MINERSL59S47F410V-22062017-142618-22406	PT	MONTALE	MEONI	ROSSELLA	12 000.00	1044
104	SVRLCU72C06A390D-01072017-135642-22000	AR	ANGHIARI	SEVERI	LUCA	178 100.00	1042
105	BRNFBA53C54B979U-17072017-124729-22671	MS	CASOLA IN LUNIGIANA	BARONI	FABIO	20 000.00	1037
106	TRNRB36M23E574D-15062017-155950-23087	MS	AULLA	TURINI	REMO ROBERTO	9 000.00	1036
107	FRNMGR59M71L946K-15042017-081646-84651	MS	LICCIANA NARDI	FIorentini	MARIAGRAZIA	11 000.00	1032
108	FRNDA72L46C236H-08062017-113940-18319	LU	MINUCCIANO	FAIRINA	NADIA	16 300.00	1031
109	LNSDRN73E59L899W-27062017-171019-43147	FI	VAGLIA	LANDO	SABRINA	48 000.00	1028
110	GNNGPP50S05C236F-07062017-105006-69789	LU	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	GIANNOTTI	GIUSEPPE	40 000.00	1027
111	BLDMCM47E06D077L-10072017-144034-79103	AR	CORTONA	BALDOLUNGH	MARCO MIRO	20 000.00	1023
112	FRLSLD52M07M147M-12062017-093140-45289	AR	BIBBIENA	FORLANI	OSVALDO FRANCO	48 500.00	1017
113	BRTMND46S68H008P-12062017-093215-27882	AR	PRATOVECCHIO STIA	BARTOLINI	MORANDA	24 300.00	1015
114	NGLPQL32L02I737V-21062017-120933-16137	LU	SILLANO GIUNCGNANO	ANGELI	PASQUALE	19 400.00	1012
115	NDLMK573A29Z614X-10052017-130454-14925	LU	BARGA	ANDOLFO	MIRKO SALVATORE	12 000.00	1009
116	CRFLND51C61U663U-26062017-100234-16191	AR	SANSEPOLCRO	CEROFOLINI	LINDA	19 000.00	1004
117	MSTLSS80L68D390D-22062017-105249-14285	AR	AREZZO	MASTROIANNI	ALESSIA	10 900.00	1002
118	MZZLRT80L22I459V-07072017-130336-41833	AR	SESTINO	MEZZANOTTI	ALBERTO	20 000.00	1001
119	BNCCSR66S06C745D-05072017-100030-87526	AR	ANGHIARI	BIANCONI	CESARE	60 000.00	990
120	FRLSLD52M07M147M-12062017-095344-47655	AR	BIBBIENA	FORLANI	OSVALDO FRANCO	10 000.00	987
121	BRRLA74B27D612M-12062017-112858-81418	AR	PRATOVECCHIO STIA	BERTI	RAUL	14 000.00	987
122	GDUFR47S14G653Q-26062017-123809-79634	AR	SANSEPOLCRO	GUIDI	FERRUCCIO	20 000.00	981
123	NTNNTL66H53D629W-29052017-113518-60814	MS	FIVIZZANO	ANTONELLI	DONATELLA	20 000.00	981
124	DRNMNL74D58D629Y-24052017-91201-98962	MS	FIVIZZANO	DURANTI	EMANUELA	20 000.00	981
125	PTACHR45A62D629W-29052017-111759-29543	MS	FIVIZZANO	PAITA	CHIARA	30 000.00	981
126	GNNNDL76B12E463H-24042017-092820-35282	MS	LICCIANA NARDI	GIANNONI	DANIELE	37 200.00	981
127	SGAMRA53P18A632X-30062017-131002-84887	FI	BARBERINO DI MUGELLO	SGAI	MARIO	20 000.00	976
128	MZZLSS75C23G999S-13062017-151148-88955	PO	VERNIO	MAZZANTI	ALESSIO	13 800.00	975
129	CLNFCN67C05F112K-11072017-143032-74818	LU	COREGLIA ANTELMINELLI	CILIONE	FRANCESCO	10 000.00	969
130	MNTNME74T24D612U-26062017-143446-59585	AR	SANSEPOLCRO	MONTI	NEMO	22 600.00	965
131	BLGLVN82B65G999B-14062017-120422-69176	PO	VERNIO	BOLOGNESI	LAVINIA	13 500.00	961
132	GNNNDL76B12E463H-24042017-093208-99336	MS	LICCIANA NARDI	GIANNONI	DANIELE	50 700.00	960
133	BLDRNT33R57L386Z-27072017-180341-82747	MS	TRESANA	BALDINI	RENATA	18 600.00	959
134	PTRRRT73M64A291L-03072017-130645-44942	AR	ANGHIARI	PETRUCCIOLI	ROBERTA	21 975.00	954
135	BRGMRA19B25I155Y-22062017-101945-84235	AR	SANSEPOLCRO	BARAGLI	MARIO	20 000.00	954
136	TGNDNL64P18A657X-04072017-121427-43149	LU	GALLICIANO	TOGNOTTI	DANIELE	15 150.00	949
137	LZZSRG44P09L386G-17072017-114829-32308	MS	TRESANA	LAZZERI	SERGIO	14 400.00	929
138	FRLSLD52M07M147M-12062017-101741-17637	AR	BIBBIENA	FORLANI	OSVALDO FRANCO	9 600.00	925
139	BGLDEE29D45D299Y-10072017-111546-74134	FI	RUFINA	BAGLIONI	EDE	20 000.00	919
140	FNTCLD69B27C236N-08062017-94846-83307	LU	PIAZZA AL SERCHIO	FONTANINI	CLAUDIO	12 500.00	912
141	VLVNTL71A64Z135O-22062017-113325-13595	AR	AREZZO	IVLIEVA	NATALIA	10 000.00	910
142	VLVNTL71A64Z135O-22062017-113711-27326	AR	AREZZO	IVLIEVA	NATALIA	10 000.00	910
143	CRMFRG68T26A632G-30062017-133937-43499	FI	BARBERINO DI MUGELLO	CARMANNINI	FEDERICO	21 500.00	908
144	SSIMRK73H18G870N-18052017-93414-27115	MS	PONTREMOLI	ISSO	MIRKO	43 000.00	908
145	BNSNNA51S56H156B-12082017-92516-56965	SI	RADICOFANI	BONSIGNORI	ANNA	5 400.00	901
146	PLRLGU53M25F594X-13062017-121339-56055	AR	MONTERCHI	PULERI	LUIGI	30 000.00	891
147	CRMVTR50T27I514N-23062017-113520-38814	FI	BORG SAN LORENZO	PRATELLA	TOMMASO	42 400.00	888
148	MNTRSR54E48G870R-10052017-133905-31448	MS	PONTREMOLI	MONTANI	ROSARIA	38 500.00	888
149	BNDNDL66M06D612C-20052017-93534-57601	FI	FIRENZUOLA	BIONDI	DANIELE	5 600.00	883
150	NRESNO68H67E463F-16062017-150840-66793	MS	AULLA	NERI	SONIA	16 000.00	874
151	SRTNGL38M63I155Y-10072017-122159-75247	AR	SANSEPOLCRO	SARTI	ANGIOLA	35 000.00	872
152	TNOFLV60T05A657R-30052017-161758-82914	LU	BARGA	TONI	FLAVIO	20 000.00	872
153	SNTFNC51L47D629Q-24052017-114006-71727	MS	FIVIZZANO	SANTI	FRANCA	11 300.00	868
154	MZZPRZ82B03G87OT-10062017-114040-29396	MS	VILLAFRANCA IN LUNIGIANA	MAZZUCCO	PATRIZIO	20 000.00	866
155	GMPLCU94B15I449R-05052017-111912-10452	MS	COMANO	GIAMPIETRI	LUCA	20 000.00	857
156	DNILDN31E21D613L-04052017-82229-65271	FI	FIRENZUOLA	DIANI	LIDIANO	15 600.00	856
157	FRLSLD52M07M147M-19062017-124511-59108	AR	POPPI	FORLANI	OSVALDO FRANCO	35 000.00	855
158	RSOMRA64L70E463K-14072017-123956-49507	MS	CASOLA IN LUNIGIANA	ORSI	MARIA	20 000.00	854
159	SPTMDL62D42H683L-27072017-184408-60846	MS	TRESANA	SPATUZZO	MADDALENA	20 000.00	853
160	CNGMTN83S54G713V-14072017-100217-78495	PT	MARLIANA	MARTINA	CANIGIANI	14 000.00	843

161	DMAVFN63P06D612X-08062017-120245-93802	AR	SUBBIANO	DAMI	VOLFANGO	30 000.00	840
162	BRNPLA64D22D077N-10072017-143718-85933	AR	CORTONA	BRUNI	PAOLO	33 000.00	827
163	CLLFNC52L18G870P-27072017-174827-63050	MS	TRESANA	COLLECCHIA	FRANCO	16 200.00	826
164	PGGPRI46D27B036M-09052017-130721-50052	FI	SCARPERIA E SAN PIERO	POGGINI	PIERO	18 000.00	821
165	CSCLRA70M45I459M-26062017-101156-17307	AR	SANSEPOLCRO	CASCIANINI	LAURA	20 000.00	818
166	FRNRRT53P12D629E-31052017-120007-11024	MS	FIVIZZANO	FIORINI	ROBERTO	30 000.00	818
167	GNNSLV86M67A657M-04072017-105230-70300	LU	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	GIANNOTTI	SILVIA	20 000.00	815
168	PLMLGN66M05E463T-24042017-093551-96603	MS	LICCIANA NARDI	PALMIERI	LUIGINO	6 000.00	811
169	CLNNZ72H17H959U-27062017-121625-79790	LU	BAGNI DI LUCCA	CIGLIONE	ANNUNZIATO	20 500.00	808
170	BRCDRA45T64L038T-07092017-125412-24344	AR	TALLA	BRACONI	ADRIANA	13 300.00	796
171	DNTFNC65B47I155Y-26062017-104620-71097	AR	SANSEPOLCRO	DONATI SARTI	FRANCESCA	19 200.00	795
172	GRNGCM55P06I155H-04072017-135710-68410	AR	ANGHIARI	GIORNI	GIACOMO	20 000.00	786
173	PLNRMN41B15H935U-05072017-124450-52686	AR	ANGHIARI	PAOLONI	ROMANO	20 000.00	786
174	PMBSLN83L64I155O-05072017-120642-14478	AR	ANGHIARI	PIOMBONI	ALESSANDRA	20 000.00	786
175	RSSSFN59R57Z112J-05072017-104447-65776	AR	ANGHIARI	RISSE	STEFANIE	20 000.00	786
176	BRNMCL70E17C745P-22062017-132826-97037	AR	SANSEPOLCRO	BRUNI	MARCELLO	34 700.00	786
177	TRNPMR68A42Z114N-20042017-125607-67919	MS	LICCIANA NARDI	TURNEY	PAULA MARIE	12 400.00	785
178	LMMGPP85C59C236I-09062017-131754-60338	LU	CAMPORGIANO	LEMMI	GIUSEPPINA	18 600.00	782
179	SRTNGL38M63I155Y-10072017-121846-54387	AR	SANSEPOLCRO	SARTI	ANGIOLA	35 000.00	779
180	VNCGLC93M05C236Q-08062017-103012-99669	LU	PIAZZA AL SERCHIO	VINCENTI	GIANLUCA	22 000.00	777
181	BZZNBL53C23C914F-05052017-80514-85869	MS	COMANO	BIZZARI	ANNIBALE	14 800.00	772
182	FRLSLD52M07M147M-12062017-104913-99052	AR	BIBBIENA	FORLANI	OSVALDO FRANCO	32 000.00	771
183	BNDMSA70C21F205N-24052017-111353-57141	MS	FIVIZZANO	BENEDETTI	AMOS	19 100.00	771
184	LNDFNC53H23F594Z-13062017-122807-32365	AR	MONTERCHI	LANDINI	FRANCO	20 000.00	764
185	FNOLSN61D19I155O-26062017-110815-93596	AR	SANSEPOLCRO	FONI	ALESSANDRO	20 000.00	763
186	GHRMRC26D25L386W-17072017-120346-38423	MS	TRESANA	GHIRONI	MARCO	17 600.00	760
187	BNCMNM71R41A390A-22062017-121529-99600	AR	AREZZO	BIANCHINI	SIMONA	84 000.00	758
						3 284 925.00	