

2022_ZV04

Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

Direzione	SERVIZI TECNICI	Direttore	DREONI ALESSANDRO	Classificazione	DIREZIONALE
Servizio	DIREZIONE SERVIZI TECNICI	Dirigente	DREONI ALESSANDRO	Tipologia	MIGLIORAMENTO

Collegato a

INDIRIZZO STRATEGICO D.U.P.: 2022_IND_STRATEG_03 CRESCERE CON LA SCUOLA

OBIETTIVO STRATEGICO D.U.P.: 2022_03_IS_OB_STR_02 MIGLIORARE STRUTTURE SCOLAST.

Obiettivo Operativo 3.2.02
del D.U.P.

**Descrizione
dettagliata
dell'obiettivo**

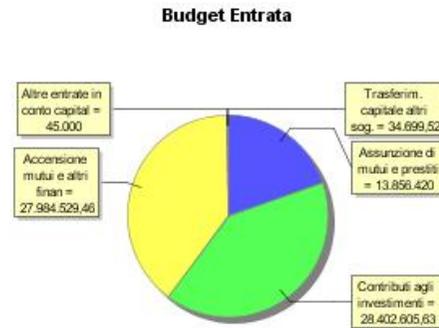
L'obb., come negli anni precedenti, ha ad oggetto una molteplicità di attività volte a mantenere, adeguare, migliorare gli edifici scolastici del Comune, con impegno e apporto di un gran numero di personale della direzione Servizi Tecnici. Fra le principali attività previste si evidenzia il proseguo di quelle volte a migliorare le condizioni di staticità degli edifici, come da programmazione pluriennale precedentemente delineata a seguito di analisi delle Università di Firenze e Pisa.

Gli appalti manutentivi, di adeguamento e messa a norma edile ed impiantistica, di abbattimento delle barriere architettoniche etc., si concentreranno principalmente nel periodo estivo di chiusura dei plessi scolastici per arrecare minori disagi possibili alla popolazione scolastica (ciò compatibilmente con la disponibilità delle risorse e della tipologia-durata degli interventi).

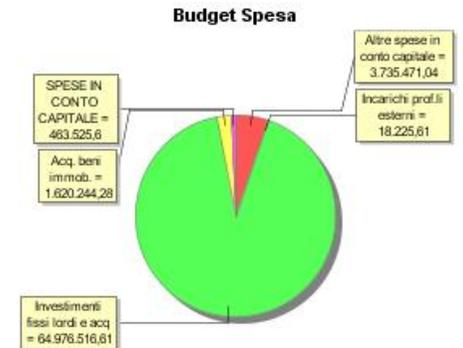
Alla copertura delle spese delle opere di edilizia scolastica, oltre che con indebitamento, viene anche provveduto con finanziamenti esterni. Si evidenzia che varie sono le linee di finanziamento esterno tutt'ora in essere, che coprono investimenti in fase di esecuzione (si citano ad esempio, le lavorazioni in materia di antincendio, in materia di efficientamento energetico sull'Istituto L. Da Vinci, sulla scuola Carducci) e investimenti che devono essere avviati (quali ad esempio gli 8 progetti coperti da fondi ministeriali finalizzati alla "messa in sicurezza di edifici e territorio" le cui risorse sono confluite nel PNRR). Nel 2022 saranno sviluppate ulteriori candidature per acquisizione di risorse a valere sul PNRR, a seguito di bandi del Ministero dell'Istruzione per realizzazione nuovi edifici scolastici; costruzione a messa in sicurezza, ristrutturazione ecc di edifici pubblici da destinare ad asili nido e scuole dell'infanzia; realizzazione e messa in sicurezza di mense scolastiche; realizzazione e messa in sicurezza di palestre scolastiche (finanziamenti Unione Europea - Next Generation EU).

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica
BUDGET

	Tit.	Cat.	Descrizione	Importo	
2016	CP	04	05	Trasferim. capitale altri sog.	34.699,52
2016	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	510.000,00
2019	CP	4	02	Contributi agli investimenti	1.020.067,27
2021	CP	4	02	Contributi agli investimenti	1.206.080,04
2011	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	350.000,00
2020	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	2.790.000,00
2020	CP	4	02	Contributi agli investimenti	1.625.973,83
2019	CP	4	05	Altre entrate in conto capital	45.000,00
2015	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	12.060.000,00
2017	CP	4	02	Contributi agli investimenti	500.000,00
2018	CP	4	02	Contributi agli investimenti	2.375.932,73
2022	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	8.085.000,00
2003	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	466.420,00
2018	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	400.000,00
2022	CP	4	02	Contributi agli investimenti	21.674.551,76
2019	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	4.764.529,46
2018	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	1.410.000,00
2017	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	815.000,00
2017	CP	05	03	Assunzione di mutui e prestiti	70.000,00
Totale Entrate				70.323.254,61	



	Tit.	Int.	Descrizione	Importo	
2019	CP	2	05	Altre spese in conto capitale	629.004,19
2011	CP	02	06	Incarichi prof.li esterni	9.992,05
2020	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	4.992.561,96
2011	CP	02	01	Acq. beni immob.	320.000,00
2018	CP	02	01	Acq. beni immob.	412.031,12
2021	CP	2	05	Altre spese in conto capitale	1.253.894,71
2003	CP	02		SPESE IN CONTO CAPITALE	463.525,60
2014	CP	02	01	Acq. beni immob.	134.215,38
2022	CP	02	06	Incarichi prof.li esterni	1.447,20
2022	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	43.031.436,09
2017	CP	02	01	Acq. beni immob.	486.555,03
2019	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	6.822.989,44
2019	CP	02	01	Acq. beni immob.	164.425,51
2018	CP	2	05	Altre spese in conto capitale	222.572,14
2016	CP	02	01	Acq. beni immob.	61.569,50
2022	CP	02	01	Acq. beni immob.	1.447,20
2017	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	45.008,22
2015	CP	02	01	Acq. beni immob.	40.000,54
2018	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	6.258.174,27
2016	CP	02	06	Incarichi prof.li esterni	6.786,36
2021	CP	2	02	Investimenti fissi lordi e acq	3.826.346,63
2022	CP	2	05	Altre spese in conto capitale	1.630.000,00
Totale Spesa				70.813.983,14	



2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

		Tit.	Cat.	Descrizione	Importo
2021	CP	6	03	Accensione mutui e altri finan	10.120.000,00
Totale Entrate					70.323.254,61

GANTT

FASI

Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
Coordinamento, tavoli tecnici, incontri, sopralluoghi per redazione sviluppo progetto su scuole previsti in programmazione.		15/01/2022	20/12/2022	DREONI ALESSANDRO	DIREZIONE SERVIZI TECNICI	
Coordinamento con Direzione Istruzione per definizione tempistica di esecuzione lavori nelle scuole oggetto di intervento preservando l'attività didattica e ai fini dello svolgimento dei centri estivi		01/02/2022	15/12/2022	DREONI ALESSANDRO	DIREZIONE SERVIZI TECNICI	
Esecuzione appalti di lavori finalizzati ad adeguamenti edili su edifici scolastici, prevalentemente nel periodo estivo		01/01/2022	31/12/2022	DREONI ALESSANDRO	SERV.SUP.TECN.QUAR. IMP. SPORT	
Esecuzione appalti di lavori finalizzati ad adeguamenti impiantistici su edifici scolastici, prevalentemente nel periodo estivo		01/01/2022	31/12/2022	CIONI FILIPPO	SERVIZIO GEST. E MANUTENZ.	

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

FASI						
Descrizione	Peso	Inizio Previsto	Fine Prevista	Responsabile	Centro di Responsabilità	Note
Esecuzione appalti di lavori in materia di statica e di antincendio su edifici scolastici, prevalentemente durante il periodo estivo e progettazioni in materia sismica		01/01/2022	31/12/2022	RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD. ANTINC	SERVIZIO GEST. E SICUREZZA	
Esecuzione appalti finanziati con fondi esterni all'A.C. su vari plessi scolastici		01/01/2022	31/12/2022	DREONI ALESSANDRO	SERV.SUP.TECN.QUAR. IMP. SPORT	
Aggiornamenti piattaforme informatiche, rendicontazioni e monitoraggi dei finanziamenti esterni, nuove candidature		01/01/2022	31/12/2022	MANDO ANTONELLA - P.O. PROGRAM.E BILANCIO-INC.PROF	DIREZIONE SERVIZI TECNICI	

INDICATORI		
Descrizione	Tipo	Valore Atteso
fase 1: Coordinamento, tavoli tecnici, incontri, sopralluoghi per redazione sviluppo progetto su scuole previsti in programmazione.	PERFORMANCE	almeno 5 incontri
fase 2: Tavoli tecnici, incontri con Direzione Istruzione per definizione tempistica di esecuzione lavori nelle scuole oggetto di intervento	PERFORMANCE	almeno 5 incontri
fase 3: Esecuzione appalti adeguamenti edili (princ.periodo estivo) - N. appalti eseguiti/n. appalti programmati	PERFORMANCE	10/10
fase 4: Esecuzione appalti di adeguamenti impiantistici (princ.periodo estivo) - N. appalti eseguiti/n. appalti programmati	PERFORMANCE	2/2
fase 5: Esecuzione interventi di adeguam.statico e antincendio - N. strutture oggetto di intervento (princ.periodo estivo)/n. appalti eseguiti/n. appalti programmati	PERFORMANCE	4/4
fase 6: Esecuzione appalti finanziati con fondi esterni all'A.C.: interventi di adeg.sismico e prevenzione incendi coperti da contrib.M.I. n. progetti appaltati/n.progetti finanziati	PERFORMANCE	8/8
fase 6: Esecuzione appalti finanziati con fondi esterni all'A.C. - Interventi per realizzazione banda ultralarga e indagini diagnostiche - chiusure piattaforme	RISULTATO	entro il 31/10/2022
fase 7: Gestione finanziamenti esterni: candidature presentate al M.I. su fondi PNRR	RISULTATO	12
Fase 7: Gestione finanziamenti esterni - aggiornamenti piattaforme informatiche, rendicontazioni redaz.att amm.vi - Adempimenti effettuati/adempimenti previsti	PERFORMANCE	100%

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
030001	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (C.P.I.) EDIFICI SCOLASTICI QUARTIERE 1 SCUOLA VERDI RUP: PIERINI GIANNI MARIA	306.178,40	306.178,40
030815	LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA (C.P.I.) EDIFICI SCOLASTICI QUARTIERE 1 - SCUOLA ELEM. E MATERNA GALLIANO-ROSSINI RUP: PIERINI GIANNI MARIA	160.241,60	160.241,60

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
110159	Consolidamenti controsoffitti pesanti alle scuole del Quartiere 4, opere a seguito di sopralluogo elementi non strutturali lotto A RUP: DREONI ALESSANDRO	350.000,00	350.000,00
130343	Realizzazione scuola secondaria 1° grado Dino Compagni RUP: DREONI ALESSANDRO	12.060.000,00	12.060.000,04
140136	Consolidamento Coperture Scuola Montagnola - Quadrato D RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	440.000,00	440.000,00
140137	Scuola Don Minzoni - sovracopertura terrazza interna sopra refettorio RUP: ULIVI BRUNO - P.O. TECN.MANUTENT.QUARTIERI AMB. D	0,00	150.000,00
140227	Realizzazione scuola secondaria 1° grado Dino Compagni (vedi cod.op. 130343) - demolizione vecchia struttura RUP: MARTINI MORENO P.O. A.B.A.BON.AM.OB.SP.E SUPP.P.C.	0,00	230.000,00
150386	Scuola dell'infanzia Gianni Rodari - intervento di mitigazione acustica realizzato da privati (RFI) RUP: DREONI ALESSANDRO	34.699,52	34.699,52
160081	Riqualificazione funzionale scuola Machiavelli RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.AD.NOR.FUNZ.STRU.PAT.V.AMB.A	70.000,00	70.000,00
160211	Scuola elementare Acciaiuoli lavori di rifacimento della copertura RUP: DREONI ALESSANDRO	200.000,00	200.000,00
160235	Interventi di adeguamento alla normativa sismica e sicurezza degli edifici scolastici ed altri Comunali: Verifiche e monitoraggi strutturali, prove di carico - Fase 3 RUP: BOGANINI LORENZO -P.O. IMM. SCOL. E INTERV. SICUR.	200.000,00	200.000,00
160328	Scuola primaria Giovanni Villani - Messa a norma degli impianti elettrici e speciali e rifacimento dei servizi igienici e dei controsoffitti RUP: DREONI ALESSANDRO	600.000,00	600.000,00
170043	Scuola Calamandrei - Rifacimento nuovo locale centrale termica a seguito prescrizioni Vigili del Fuoco RUP: FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	70.000,00	70.000,00
170049	Consolidamento e messa in sicurezza scuole Verdi e Nencioni a seguito indagini diagnostiche dei solai RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.AD.NOR.FUNZ.STRU.PAT.V.AMB.A	375.000,00	375.000,00
170175	Scuole comunali e altri immobili interventi di bonifica amianto RUP: MARTINI MORENO P.O. A.B.A.BON.AM.C.ATT.CANT.OB.SP.	50.000,00	50.000,00
170199	Rifacimento copertura e risanamento energetico palestra scuola elementare Ambrosoli RUP: RICCI RICCARDO P.O. PROGRAM.INT. TEC. MAN. AMB. B	260.000,00	260.000,00
170204	Opere di messa in sicurezza con sostituzione degli infissi scuole Q. 4 RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	0,00	100.000,00
170235	Interventi di adeguamento alla normativa sismica e sicurezza degli edifici scolastici ed altri Comunali: Verifiche e	200.000,00	200.000,00

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
	monitoraggi strutturali, prove di carico - fase IV RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC		
170292	Scuola Guicciardini - lavori di completamento dell'auditorium (bando periferie - progetto unico integrato della Città Metropolitana di Firenze) **CREATO C.O. 190104 PER ANNO 2019** RUP: DREONI ALESSANDRO	2.375.000,00	2.375.000,00
170396	Adeguamento antincendio edifici scolastici dei Q.2 - 3 RUP: DREONI ALESSANDRO	260.000,00	260.000,00
170397	Adeguamento antincendio edifici scolastici del Q.4 RUP: DREONI ALESSANDRO	180.000,00	180.000,00
180035	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 2-3 - infissi RUP: DREONI ALESSANDRO	200.000,00	200.000,00
180036	Manutenzione straordinaria scuole Q. 1 RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	225.000,00	225.000,00
180037	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 2-3 - opere murarie RUP: DREONI ALESSANDRO	360.000,00	360.000,00
180038	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 5 - opere murarie RUP: CAPPELLI SAMUELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.5	350.000,00	350.000,00
180044	Interventi di adeguamento alla normativa sismica e sicurezza degli edifici scolastici ed altri Comunali: Verifiche e monitoraggi strutturali, prove di carico - fase V RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	200.000,00	200.000,00
180045	Scuola Botticelli, Nidiaci, Pilati, Vittorino da Feltre - Riqualficazione delle unità di trattamento aria e delle relative canalizzazioni RUP: FERRONI SIMONE - P.O. IMPIAN.MECCAN.EDIF.E SOTTOP.	150.000,00	150.000,00
180126	Adeguamento antincendio e riqualficazione funzionale scuola Guicciardini RUP: DREONI ALESSANDRO	200.000,00	200.000,00
180128	Scuole Agnesi, Papini, Botticelli, Nencioni ed altre scuole - Realizzazione di impianti meccanici necessari per il rilascio del C.P.I.: impianti idrici antincendio e Di.Ri. RUP: FERRONI SIMONE - P.O. IMPIANTI MECCANICI	200.000,00	200.000,00
180129	Scuole Lavagnini/Pieraccini, Saurro/Papini e Botticelli, De Filippo plessi A e B, Beato Angelico ed altre scuole - Realizzazione di impianti elettrici e speciali necessari per il rilascio del C.P.I.: impianto fonico, implementazione illuminazione di sicur RUP: CIONI FILIPPO	950.000,00	950.000,00
180168	Adeguamento antincendio edifici scolastici q.1 RUP: DREONI ALESSANDRO	200.000,00	200.000,00

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
180169	Adeguamento antincendio edifici scolastici q.2-3 RUP: DREONI ALESSANDRO	300.000,00	300.000,00
180170	Adeguamento antincendio edifici scolastici q.4 RUP: DREONI ALESSANDRO	180.000,00	180.000,00
180205	Fornitura e posa in opera macchine per impianto di climatizzazione scuola dell'infanzia Capuana RUP: FERRONI SIMONE - P.O. IMPIAN.MECCAN.EDIF.E SOTTOP.	200.000,00	200.000,00
180210	Scuola Matteotti - viale Morgagni,22 - rifacimento delle coperture V lotto (a carico dell'ente) RUP: MAZZONI MICHELE	200.000,00	200.000,00
180230	Scuola Matteotti - interventi di messa in sicurezza (fin. Del. CIPE 22.12.17) RUP: MAZZONI MICHELE	900.000,00	900.000,00
190020	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 1 - infissi e opere murarie RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	200.000,00	200.000,00
190021	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 2-3 - infissi e opere murarie RUP: DREONI ALESSANDRO	300.000,00	300.000,00
190022	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 4 - infissi e opere murarie RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	300.000,00	300.000,00
190023	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 5 - infissi e opere murarie RUP: CAPPELLI SAMUELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.5	300.000,00	300.000,00
190026	Manutenzione straordinaria scuole Q. 1 - 1° fase: servizi igienici scuole Carducci, Verdi e altre RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.AD.NOR.FUNZ.STRU.PAT.V.AMB.A	300.000,00	300.000,00
190029	Manutenzione straordinaria scuole Q. 2-3 - 1° fase: servizi igienici scuole Boccaccio e La Pira - pavimentazione scuole Desiderio da Settignano e altre RUP: DREONI ALESSANDRO	370.000,00	370.000,00
190031	Adeguamento normativo in materia di sicurezza statica e sismica degli edifici scolastici: compl. Montagnola, elem. Anna Frank, media Calvino, nido Catia Franci, media Verdi, nido Palloncino, compl. Colombo, mat. Pilati ed altri - Fase 1: anno 2019 RUP: CIONI FILIPPO	2.164.529,46	2.164.529,46
190032	Manutenzione straordinaria scuole Q.5: servizi igienici I.I.S. L. DA VINCI infissi ALLORI,LORENZINI e altre RUP: CAPPELLI SAMUELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.5	300.000,00	300.000,00
190036	Immobili scolastici - interventi di adeguamento e messa a norma impianti elettrici e speciali, di sicurezza; T.D., efficientamento energetico e adeguamento UNI 11224 rilevazione incendi RUP: CIONI FILIPPO	680.000,00	680.000,00
190041	Interventi di adeguamento alle norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa. Adeguamento criticità statiche: Villani, Sansovino, Petrarca, Machiavelli, Botticelli, Città Pestalozzi, Nencioni,	1.000.000,00	1.000.000,00

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
	Bargellini RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC		
190104	Scuola Guicciardini - lavori di completamento dell'auditorium (bando periferie - progetto unico integrato della Città Metropolitana di Firenze) (anno 2019) RUP: DREONI ALESSANDRO	125.000,00	125.000,00
190132	Scuola Locchi - rifacimento copertura, inserimento impermeabilizzazione ed isolante RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	200.000,00	200.000,00
190143	Scuola Ghiberti - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190144	Scuola Pilati - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190145	Scuola Botticelli - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190146	Scuola Città Pestalozzi - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190147	Scuola Vittorino da Feltre - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190148	Scuola Galliano Rossini - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190149	Scuola La Pira - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190150	Scuola don Minzoni - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190233	Scuola Boccaccio - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
190241	Scuola Don Milani p.zza Carlo Dolci - adeguamento normativo in materia di prevenzione incendi relativamente agli impianti elettrici e speciali (sistemi di sicurezza, antintrusione, TVCC, rilevazione incendi, ecc RUP: BOGANINI LORENZO -P.O. IMM. SCOL. E INTERV. SICUR.	45.000,00	45.000,00
190310	Scuola Rodari - modifiche per realizzazione di mensa e accessori al piano interrato RUP: DREONI ALESSANDRO	100.000,00	100.000,00
190312	Scuola Machiavelli: Completamento restauro facciate del resede di pertinenza e opere di recupero dei locali posti al 2° piano. RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.AD.NOR.FUNZ.STRU.PAT.V.AMB.A	363.000,00	363.000,00
200111	Interventi di ampliamento refettorio scuola Rodari	330.000,00	330.000,00

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
	RUP: DREONI ALESSANDRO		
200132	Immobili scolastici - interventi di adeguamento e messa a norma impianti elettrici e speciali, di sicurezza; T.D., efficientamento energetico e adeguamento UNI 11224 rivelazione incendi RUP: CIONI FILIPPO	635.000,00	635.000,00
200141	Interventi di adeguamento antincendio su scuole per ottenimento C.P.I. RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	300.000,00	300.000,00
200142	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 1 - infissi e opere murarie RUP: DREONI ALESSANDRO	200.000,00	200.000,00
200143	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 2-3 - infissi e opere murarie RUP: DREONI ALESSANDRO	400.000,00	400.000,00
200145	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 4 - infissi e opere murarie RUP: DREONI ALESSANDRO	400.000,00	400.000,00
200146	Adeguamento e messa a norma scuole Q. 5 - infissi e opere murarie RUP: DREONI ALESSANDRO	450.000,00	450.000,00
200162	Scuole Q. 4 - Rifacimento coperture e facciate RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	350.000,00	350.000,00
200163	Scuole Q. 4 - Eliminazione pericolosità e ristrutturazione servizi igienici RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	300.000,00	300.000,00
200171	Adeguamento normativo in materia di sicurezza statica e sismica degli edifici scolastici a seguito di valutazione sismica: scuola Baracca ed altri RUP: CIONI FILIPPO	1.650.000,00	1.650.000,00
200251	Interventi di efficientamento energetico presso scuola Carducci ed altri edifici scolastici - anno 2020 RUP: CIONI FILIPPO	125.000,00	125.000,00
200252	Interventi di efficientamento energetico presso scuola Carducci ed altri edifici scolastici - anno 2021 RUP: CIONI FILIPPO	125.000,00	125.000,00
200262	Interventi su edifici scolastici Quartiere 1 per emergenza Covid - PON scuola RUP: DREONI ALESSANDRO	164.000,00	164.000,00
200263	Interventi su edifici scolastici Quartiere 2 per emergenza Covid - PON scuola RUP: DREONI ALESSANDRO	188.000,00	188.000,00
200264	Interventi su edifici scolastici Quartiere 3 per emergenza Covid - PON scuola RUP: DREONI ALESSANDRO	126.000,00	126.000,00
200265	Interventi su edifici scolastici Quartiere 4 per emergenza Covid - PON scuola RUP: DREONI ALESSANDRO	188.000,00	188.000,00

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
200266	Interventi su edifici scolastici Quartiere 5 per emergenza Covid - PON scuola RUP: DREONI ALESSANDRO	188.000,00	188.000,00
200267	Interventi I.S.I.S. L. da Vinci per emergenza Covid - PON scuola RUP: DREONI ALESSANDRO	50.000,00	50.000,00
200268	Forniture per interventi su edifici scolastici per emergenza Covid - PON scuola - Lotto 1	48.000,00	48.000,00
200269	Forniture per interventi su edifici scolastici per emergenza Covid - PON scuola - Lotto 2	48.000,00	48.000,00
200275	Lavori di manutenzione straordinaria su edifici pubblici destinati ad uso scolastico - opere impiantistiche (fin. ministeriale) RUP: MAZZONI MICHELE	90.000,00	90.000,00
200300	ISIS L. da Vinci, via B. Dei 34 - adeguamento alle norme prevenzione incendi RUP: CIONI FILIPPO	100.000,00	100.000,00
200301	Scuola san Brunone, via San Brunone, 4 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata con contributo statale) RUP: CIONI FILIPPO	70.000,00	70.000,00
200302	Scuola san Brunone, via San Brunone, 4 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata dall'ente) RUP: CIONI FILIPPO	25.000,00	25.000,00
200303	Scuola Calamandrei, via di Caboto, 34 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata con contributo statale) RUP: CIONI FILIPPO	70.000,00	70.000,00
200304	Scuola Calamandrei, via di Caboto, 34 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata dall'ente) RUP: CIONI FILIPPO	25.000,00	25.000,00
200305	Scuola Agnesi, via Maffia, 1 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata con contributo statale) RUP: CIONI FILIPPO	70.000,00	70.000,00
200306	Scuola Agnesi, via Maffia, 1 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi (q.p. finanziata dall'ente) RUP: CIONI FILIPPO	75.000,00	75.000,00
200307	Scuola Nencioni, via Montebello, 68 - adeguamento alle norme di prevenzione incendi RUP: CIONI FILIPPO	70.000,00	70.000,00
200308	Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola Carducci RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	190.000,00	190.000,00
200309	Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola Cairoli RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	630.000,00	630.000,00
200310	Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per	380.000,00	380.000,00

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
	adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola De Filippo - plesso B RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4		
200311	Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola Dionisi RUP: DREONI ALESSANDRO	250.000,00	250.000,00
200312	Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola Gramsci RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	340.000,00	340.000,00
200314	Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola Don Milani (Dolci) RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	320.000,00	320.000,00
200315	Adeguamento norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa (per adeguamento edifici con coefficiente di sicurezza fra 0,4 e 0,6): scuola Nuccio RUP: DREONI ALESSANDRO	220.000,00	220.000,00
200321	Scuola dell'infanzia Fioretta Mazzei - intervento di adeguamento alla normativa statica e sismica RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	187.722,64	187.722,64
200340	Spese per la progettazione relative all'adeguamento normativo in materia di sicurezza statica e sismica degli edifici scolastici a seguito di valutazione sismica: scuola Baracca ed altri - c.o. 200171 RUP: CIONI FILIPPO	121.742,19	121.742,19
210087	Sostituzione impianti di termoventilazione a servizio delle palestre scolastiche RUP: FERRONI SIMONE - P.O. IMPIAN.MECCAN.EDIF.E SOTTOP.	150.000,00	150.000,00
210088	Adeguamento alle norme di sicurezza edifici scolastici a seguito delle analisi delle Università di Firenze e Pisa ed adeguamento criticità statiche RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	1.520.000,00	1.520.000,00
210104	Adeguamento e messa a norma scuole comunali Q. 2 e 3 - lotto 1 RUP: DREONI ALESSANDRO	300.000,00	300.000,00
210105	Adeguamento e messa a norma scuole comunali Q. 1 - lotto 1 RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	100.000,00	100.000,00
210106	Adeguamento e messa a norma scuole comunali Q. 4 - lotto 1 RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	300.000,00	300.000,00
210107	Adeguamento e messa a norma scuole comunali Q. 5 - lotto 1 RUP: CAPPELLI SAMUELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.5	200.000,00	200.000,00
210108	Sostituzione edilizia ed ampliamento della scuola dell'infanzia Dionisi finanziati con contributo ministeriale RUP: CIONI FILIPPO	3.000.000,00	3.000.000,00

2022_ZV04

Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
210109	Adeguamento statico e sismico della scuola dell'infanzia Garibaldi a seguito delle indagini di vulnerabilità sismica finanziato con contributo ministeriale RUP: CIONI FILIPPO	2.000.000,00	2.000.000,00
210119	Scuola secondaria inferiore Carducci sita in v.le Gramsci: risanamento conservativo locali situati al terzo piano e rifacimento prospetti lato v.le Gramsci (AT 12.06 EX Enel Salvagnoli) RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	270.000,00	270.000,00
210348	Lavori di adattamento di spazi, ambienti e aule didattiche di edifici pubblici adibiti ad uso didattico: I.C. Montagnola-Gramsci RUP: DREONI ALESSANDRO	70.000,00	70.000,00
210351	Intervento di prevenzione sismica - miglioramento sismico scuola Vittorino da Feltre RUP: DREONI ALESSANDRO	2.650.000,00	2.650.000,00
210368	Adeguamento statico edifici scolastici: scuola Poliziano ed altre RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	170.000,00	170.000,00
210371	Scuola Guicciardini - Intervento di messa in sicurezza parapetti e facciate RUP: CAPPELLI SAMUELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.5	200.000,00	200.000,00
210389	Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Torrigiani-Ferrucci ed altre RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	1.200.000,00	1.200.000,00
210390	Miglioramento sismico edifici comunali: centro sociale Oltrarno ed altri RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	800.000,00	800.000,00
210391	Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola mat. Fioretta Mazzei ed altre RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	80.000,00	80.000,00
210392	Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola Villani ed altre RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	650.000,00	650.000,00
210393	Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola mat. Rucellai ed altre RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	680.000,00	680.000,00
210394	Miglioramento sismico edifici scolastici: scuola San Brunone ed altre RUP: DREONI ALESSANDRO	500.000,00	500.000,00
210395	Miglioramento sismico edifici scolastici: asilo nido Farfalla ed altri RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	400.000,00	400.000,00
210396	Consolidamento statico dei solai edifici scolastici: scuola Acciaiuoli ed altre RUP: DREONI ALESSANDRO	500.000,00	500.000,00
210397	Consolidamento statico edifici scolastici: blocco sud scuola mat. Petrarca ed altre RUP: GERONI PIETRO P.O.PROG.INT.SC.BIBL.LUD.C.CIV. Q.4	190.000,00	190.000,00
210398	Interventi urgenti per adeguamento strutturale (statica / sismica) degli immobili comunali (edifici scolastici ecc) - anno	450.000,00	450.000,00

2022_ZV04
Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
	2022 RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC		
210399	Interventi di assistenze murarie per verifiche strutturali degli edifici comunali (scolastici ecc) e campagne geognostiche propedeutiche - anno 2022 RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	250.000,00	250.000,00
210414	Scuola primaria Lavagnini - riqualificazione dei prospetti e manutenzione straordinaria - PUC AT 12.43 ex Ospedale Militare San Gallo RUP: MALAGUTI MICHELE P.O.SCUOL.BIBL.LUD.C.CIV.IMM. Q.1	291.761,20	291.761,20
210471	A.Q. Adeguamento statico edifici scolastici: scuola Rucellai ed altre (da c.o. 210368) RUP: RICCI RICCARDO P.O.IMM.STR.COORD.SIC.SISM.E ANTINC	100.000,00	100.000,00
210504	Nuova scuola S.Maria a Coverciano - integrazione RUP: DREONI ALESSANDRO	0,00	10.728,49
220190	Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: Polo d'infanzia Pilati-Pinolo (PNRR, Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuola dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia") RUP: DREONI ALESSANDRO	2.245.100,00	2.245.100,00
220191	Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: asilo nido Pandiramerino (PNRR, Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuola dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia") RUP: CIONI FILIPPO	670.000,00	670.000,00
220192	Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: asilo nido Pollicino (PNRR, Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuola dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia") RUP: DREONI ALESSANDRO	937.830,00	937.830,00
220193	Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: Scuola Fortini (PNRR, Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuola dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia") RUP: CIONI FILIPPO	1.430.000,00	1.430.000,00
220194	Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza scuole dell'infanzia: nido d'infanzia Stregatto (PNRR, Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.1: "Piano per asili nido e scuola dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia") RUP: DREONI ALESSANDRO	1.654.770,00	1.654.770,00
220195	Costruzione, riqualificazione e messa in sicurezza spazi adibiti a mense scolastiche: scuola materna Giulio Bechi (PNRR, M.4 - C.1 - Investimento 1.1 "Piano per asili nido e scuola dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia") RUP: CIONI FILIPPO	1.723.412,50	1.723.412,50

2022_ZV04

Interventi di edilizia scolastica e sviluppo del programma di prevenzione antincendio, efficienza sismica, sicurezza statica

OBIETTIVI COLLEGATI			
Codice	Titolo	Entrata	Spesa
220196	Costruzione, messa in sicurezza e ristrutturazione di spazi adibiti a mense scolastiche appartenenti a edifici pubblici destinate al 1° ciclo di istruzione: Scuola Matteotti (PNRR, M.4 - C.1 - Investimento 1.2: "Piano di estensione tempo pieno e mense") RUP: DREONI ALESSANDRO	799.500,00	799.500,00
220197	Costruzione, messa in sicurezza e ristrutturazione di spazi adibiti a mense scolastiche appartenenti a edifici pubblici destinate al 1° ciclo di istruzione: Scuola primaria Salviati (PNRR, M.4 - C.1 - Investimento 1.2: "Piano di estensione tempo pieno") RUP: CIONI FILIPPO	937.830,00	937.830,00
220198	Costruzione, messa in sicurezza e ristr.ne di palestre-aree sport all'aperto - edifici pubblici uso scolastico 1-2 ciclo di istruzione: scuola di 1° grado Masaccio (PNRR, M.4 - C.1 - Investimento 1.3: "Potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola") RUP: CIONI FILIPPO	525.000,00	525.000,00
220199	Costr.ne, messa in sic. e ristr.ne di palestre-aree sport all'aperto - edifici pubblici uso scolastico 1-2 ciclo di istruzione: scuola infanzia e primaria D. Chiesa (PNRR, M.4 - . 1 - Investimento 1.3: "Potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola") RUP: DREONI ALESSANDRO	1.015.000,00	1.015.000,00
220200	Costr.ne, messa in sic. e ristr.ne di palestre-aree sport all'aperto - edifici pubblici uso scolastico 1-2 ciclo di istruzione: I.I.S. Leonardo da Vinci (PNRR, M.4 - . 1 - Investimento 1.3: "Potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola") RUP: CIONI FILIPPO	1.657.500,00	1.657.500,00
220212	Adeguamento antincendio e riqualificazione funzionale scuola Guicciardini - compensazione prezzi - vedi c.o. 180126 - (L.106/2021 contributo ministeriale) RUP: DREONI ALESSANDRO	2.437,10	2.437,10