

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO MARIA BOIARDO"



via Corti 39 – 42019 Scandiano (R.E.) – tel. 0522/857320

reic855006@istruzione.it – reic855006@pec.istruzione.it

Sito Web: www.icboiardo.edu.it

Codice Fiscale 91161200356 – Codice mecc. REIC855006



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Strutture Generali per interventi in materia di edilizia
scuolare, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

MIUR

PROGRAMMA ANNUALE

Esercizio Finanziario 2022

RELAZIONE

Proposta dalla G.E. al Consiglio di Istituto per la conseguente deliberazione

Premessa

La presente relazione viene presentata alla Giunta Esecutiva in allegato al Programma Annuale per il 2022 in ottemperanza alle disposizioni impartite dal nuovo Regolamento di contabilità delle IISS (D.I. del 28 Agosto 2018 n. 129).

La predisposizione del Programma Annuale presenta le diverse attività programmate per l'anno corrente per le quali è necessario prevedere specifici impegni di spesa. Gli obiettivi dei singoli progetti sono descritti e motivati nel P.T.O.F. e nel Piano annuale di attività, nonché nel Rapporto di Auto Valutazione e nel Piano di Miglioramento, approvati dagli organi competenti. Il Programma Annuale è lo strumento contabile per la realizzazione del P.T.O.F. dell'istituzione scolastica che richiede al Dirigente Scolastico di dettare le linee di indirizzo, al Collegio dei Docenti di individuare le attività, esercitando le funzioni di progettazione e verifica didattica, al Consiglio di Istituto di approvare il Piano e al Dirigente Scolastico di esercitare i poteri di predisposizione e gestione che gli competono, coadiuvato dal DSGA per gli aspetti amministrativo-contabili.

Le fonti normative per la predisposizione del Programma Annuale sono:

- Il **Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129** - *Regolamento di contabilità*;
- La **Legge 27 dicembre 2006, n. 296** "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007)" – **comma 601** con il quale è stato istituito il "Fondo per il funzionamento delle istituzioni scolastiche";

La Dotazione ordinaria è stata assegnata dal MI alle istituzioni scolastiche esclusivamente in riferimento ai primi **8/12 E.F. 2022** con la **Nota Ministero dell'Istruzione Prot. N. 21503 del 30/09/2021**

Pertanto, considerata la proroga al 15/02/2021 del termine per l'approvazione del Programma annuale 2022, disposta dalla Nota **MI prot. 25863 del 25 novembre 2021**, e la chiusura dell'esercizio finanziario precedente con la conseguente definizione dell'Avanzo di amministrazione, si possono effettuare previsioni precise e attendibili, in modo da predisporre un documento che consenta di collegare la programmazione finanziaria e didattica con le risorse disponibili e gli obiettivi dell'istituzione scolastica.

Elementi della Relazione sul Programma Annuale

La Relazione al Programma Annuale prende in esame i seguenti elementi ed elaborazioni:

1. Dati generali dell'istituzione scolastica

Al fine della determinazione delle somme riportate nello schema del Programma Annuale, si sono tenute in considerazione e in debita valutazione i seguenti elementi:

A) Popolazione scolastica

L'Istituto nell'anno scolastico 2021/2022 funziona con la sotto elencata articolazione:

Data di riferimento: 31 ottobre 2021

Dati Generali Scuola Infanzia

La struttura delle classi per l'anno scolastico è la seguente:

Numero sezioni con orario ridotto (a)	Numero sezioni con orario normale (b)	Totale sezioni (c=a+b)	Bambini iscritti al 1° settembre	Bambini frequentanti sezioni con orario ridotto (d)	Bambini frequentanti sezioni con orario normale (e)	Totale bambini frequentanti (f=d+e)	Di cui diversamente abili	Media bambini per sezione (f/c)
0	6	6	131	0	131	131	4	21,83

Dati Generali Scuola Primaria e Secondaria di I Grado

La struttura delle classi per l'anno scolastico è la seguente:

	Numero classi funzionanti con 24 ore (a)	Numero classi funzionanti a tempo normale (da 27 a 30/34 ore) (b)	Numero classi funzionanti a tempo pieno/prolungato (40/36 ore) (c)	Totale classi (d=a+b+c)	Alunni iscritti al 1° settembre (e)	Alunni frequentanti classi funzionanti con 24 ore (f)	Alunni frequentanti classi funzionanti a tempo normale (da 27 a 30/34 ore) (g)	Alunni frequentanti classi funzionanti a tempo pieno/prolungato (40/36 ore) (h)	Totale alunni frequentanti (i=f+g+h)	Di cui div. abili	Differenza tra alunni iscritti al 1° settembre e alunni frequentanti (l=e-i)	Media alunni per classe (i/d)
Prime	0	2	2	4	87	0	44	44	88	4	- 1	22,00
Seconde	0	2	2	4	81	0	40	41	81	6	0	20,25
Terze	0	2	2	4	79	0	40	38	78	6	1	19,50
Quarte	0	2	2	4	86	0	39	46	85	4	1	21,25
Quinte	0	2	2	4	83	0	43	39	82	4	1	20,50
Pluriclassi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	10	10	20	416	0	206	208	414	24	2	20,70
Prime	0	10	0	10	227	0	226	0	226	16	1	22,60
Seconde	0	9	0	9	204	0	202	0	202	9	- 2	22,44
Terze	0	9	0	9	189	0	191	0	191	8	2	21,22
Pluriclassi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE	0	28	0	28	620	0	619	0	619	33	5	22,11

B) Dati sul personale in servizio**Data di riferimento: 31 ottobre 2021**

La situazione del personale docente e ATA (organico di fatto) in servizio può così sintetizzarsi:

DIRIGENTE SCOLASTICO	1
	NUMERO
<i>N.B. in presenza di cattedra o posto esterno il docente va rilevato solo dalla scuola di titolarità del posto</i>	
Insegnanti titolari a tempo indeterminato full-time	70
Insegnanti titolari a tempo indeterminato part-time	12
Insegnanti titolari di sostegno a tempo indeterminato full-time	10
Insegnanti titolari di sostegno a tempo indeterminato part-time	2
Insegnanti su posto normale a tempo determinato con contratto annuale	9
Insegnanti di sostegno a tempo determinato con contratto annuale	6
Insegnanti a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	7
Insegnanti di sostegno a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	15
Insegnanti di religione a tempo indeterminato full-time	1
Insegnanti di religione a tempo indeterminato part-time	2
Insegnanti di religione incaricati annuali	2
Insegnanti su posto normale con contratto a tempo determinato su spezzone orario*	13
Insegnanti di sostegno con contratto a tempo determinato su spezzone orario*	3
TOTALE PERSONALE DOCENTE	152
<i>N.B. il personale ATA va rilevato solo dalla scuola di titolarità del posto</i>	NUMERO
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi	0
Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi a tempo determinato	1
Coordinatore Amministrativo e Tecnico e/o Responsabile amministrativo	0
Assistenti Amministrativi a tempo indeterminato	4

Assistenti Amministrativi a tempo determinato con contratto annuale	1
Assistenti Amministrativi a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	1
Assistenti Tecnici a tempo indeterminato	0
Assistenti Tecnici a tempo determinato con contratto annuale	0
Assistenti Tecnici a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	0
Collaboratori scolastici dei servizi a tempo indeterminato	0
Collaboratori scolastici a tempo indeterminato	15
Collaboratori scolastici a tempo determinato con contratto annuale	3
Collaboratori scolastici a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	6
Personale altri profili (guardarobiere, cuoco, infermiere) a tempo indeterminato	0
Personale altri profili (guardarobiere, cuoco, infermiere) a tempo determinato con contratto annuale	0
Personale altri profili (guardarobiere, cuoco, infermiere) a tempo determinato con contratto fino al 30 Giugno	0
Personale ATA a tempo indeterminato part-time	3
TOTALE PERSONALE ATA	34

2. Risultanze dati contabili

TABELLA di SINTESI (Mod. A)

Le previsioni di competenza del programma annuale si sintetizzano nei seguenti dati:

ENTRATE	
01-Avanzo di amministrazione presunto	€ 368.435,61
02-Finanziamenti dall'Unione europea	€ 0,00
03-Finanziamenti dello Stato	€ 12.004,00
04-Finanziamenti della Regione	€ 0,00
05-Finanziamenti da Enti locali o da altre Istituzioni pubbliche	€ 0,00
06-Contributi da privati	€ 0,00
07-Proventi da gestioni economiche	€ 0,00
08-Rimborsi e restituzione somme	€ 0,00
09-Alienazione di beni materiali	€ 0,00
10-Alienazione di beni immateriali	€ 0,00
11-Sponsor e utilizzo locali	€ 0,00
12-Altre entrate	€ 0,00
13-Mutui	€ 0,00
TOTALE ENTRATE	€ 380.439,61
SPESE	
Attività	€ 265.878,37
A01-Funzionamento generale e decoro della Scuola	€ 55.485,60
A02-Funzionamento amministrativo	€ 44.290,24
A03-Didattica	€ 163.226,34
A04-Alternanza Scuola-Lavoro	€ 0,00
A05-Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	€ 2.043,28
A06-Attività di orientamento	€ 832,91

Progetti	€ 89.556,14
P01-Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale"	€ 7.658,81
P02-Progetti in ambito "Umanistico e sociale"	€ 77.329,89
P03-Progetti per "Certificazioni e corsi professionali"	€ 44,28
P04-Progetti per "Formazione / aggiornamento personale"	€ 4.523,16
P05-Progetti per "Gare e concorsi"	€ 0,00
Gestioni economiche	
G01-Azienda agraria	€ 0,00
G02-Azienda speciale	€ 0,00
G03-Attività per conto terzi	€ 0,00
G04-Attività convittuale	€ 0,00
R98-Fondo di Riserva	€ 720,24
D100-Disavanzo di amministrazione presunto	€ 0,00
TOTALE SPESE	€ 356.154,75
Z101-Disponibilità finanziaria da programmare	€ 24.284,86
TOTALE A PAREGGIO	€ 380.439,61

RELAZIONE ANALITICA

La Relazione è articolata in:

- A Analisi delle Entrate
- B Analisi delle Spese per Attività e Progetti
- C Analisi degli Accantonamenti

Allegati alla Relazione sul Programma Annuale

- Modello A – Programma Annuale;
- Modelli B – Schede illustrative per Attività e Progetti;
- Modello C – Situazione amministrativa presunta;
- Modello D – Utilizzo dell'avanzo di amministrazione;
- Modello E – Riepilogo per tipologie di spesa;

e per ulteriore approfondimento e chiarezza:

- Modello L – Elenco dei Residui Attivi e Passivi ;
- Modello J – Situazione amministrativa al 31/12/2021

PROGRAMMA ANNUALE

Il Programma annuale si presenta come una programmazione integrata di percorsi di natura didattica e finanziaria, in quanto mira al perseguimento di obiettivi educativi di qualità e al contempo considera il *rapporto costo-benefici*.

Il Programma annuale, predisposto ai sensi del DI 129/2018, è redatto secondo la **competenza**, è improntato ai criteri di **efficacia, efficienza ed economicità** e si conforma ai principi di **trasparenza, annualità, universalità, integrità, unità, veridicità, chiarezza, pareggio, armonizzazione, confrontabilità e monitoraggio**.

Il Programma annuale ha un **impianto** strutturale, che si articola in:

attività: tutto ciò che è strumentale al raggiungimento delle finalità istituzionali che caratterizzano il servizio scolastico; si utilizzeranno sei contenitori omogenei predisposti dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e uguali per tutte le istituzioni scolastiche, senza la possibilità di aggiungere ulteriori voci.

progetti: tutto ciò che attiene all'area progettuale in funzione dell'arricchimento dell'offerta formativa; da questo esercizio finanziario si utilizzeranno cinque contenitori omogenei predisposti dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE e uguali per tutte le istituzioni scolastiche, senza la possibilità di aggiungere ulteriori voci.



Il Piano delle Destinazione è stato determinato dal Ministero dell'Istruzione nell'[Allegato 3](#) alla [Nota MINISTERO DELL'ISTRUZIONE prot. n. 25674 del 20 dicembre 2018](#).

In altri termini, per **attività** si intende tutto l'insieme dei processi che una scuola mette in atto per garantire la finalità istituzionale; si tratta, quindi, di *processi obbligatori ed irrinunciabili*.

Le Attività effettivamente svolte nelle singole IS sono contenute all'interno dei sei "*contenitori*" presenti nella struttura ministeriale.

I **progetti**, inseriti all'interno dei cinque "*contenitori*" presenti nella struttura ministeriale, invece, sono *processi facoltativi*, la cui eventuale mancanza non può inficiare la regolarità dell'esercizio finanziario.

Ne deriva che, in generale, i costi associati alle attività possono essere definiti, in generale, "**costi fissi**", costi cioè sui quali si può fare economia, ma dai quali non si può prescindere. I costi riferibili ai progetti sono, invece, per la loro natura, "**costi variabili**", che potrebbero essere anche totalmente assenti. Tuttavia, è proprio l'integrazione e l'ampliamento dell'offerta formativa a dare originalità e qualità alla scuola in quanto rappresenta un'occasione per lo sviluppo, l'approfondimento e l'ampliamento delle proposte curriculari, oltre che uno stimolo per un approccio metodologico-didattico che integri le lezioni tradizionali e favorisca il miglioramento continuo della qualità dell'istruzione. Peraltro, anche nelle Attività sono presenti elementi di progettualità connesse alla specificità dell'Attività, come ad esempio i FESR che devono essere collocati nell'Attività A03 (Didattica).

Partendo da questa considerazione, ne consegue che si devono contenere, ove possibile, i costi fissi per liberare risorse per la progettazione di azioni coerenti e finalizzate al conseguimento degli obiettivi di miglioramento dell'istituzione scolastica.

Tutte le attività ed i progetti che ampliano l'offerta formativa dell'Istituzione scolastica sono posti in relazione, oltre che con il P.T.O.F., con il R.A.V. ed il PdM. Il rapporto tra le risorse investite in progetti rispetto al totale costituisce un **indicatore generale** del grado di capacità progettuale dell'istituzione scolastica.

Struttura del PROGRAMMA ANNUALE

Per la dimostrazione analitica delle poste finanziarie che compongono il programma annuale per le spese delle varie attività e progetti si precisa che si è seguito rigorosamente il **criterio** di evidenziare con i Progetti l'importanza strategica e di finanziare gli stessi con *risorse, anche straordinarie, statali o con risorse finalizzate non statali (PON ecc.)*. Saranno poste a carico dell'Attività **A03** (Didattica) le spese per i beni di consumo, servizi, beni di investimento escluse solo le spese molto specifiche e direttamente legate ad un particolare progetto.

Il numero dei Progetti è in proporzione alle candidature (PON e Progetti Nazionali, regionali, ecc.) autorizzate ed attuate, che danno la misura del dinamismo e della professionalità del personale della scuola.

Schema delle Attività-contenitori e dei Progetti-contenitori che sono i veri assi portanti del Programma Annuale.

Attività

A01 – A06	➤ A Aggregazione A - ATTIVITA' ➤  A01 - FUNZIONAMENTO GENERALE E DECORO DELLA SCUOLA ➤  A02 - FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO ➤  A03 - DIDATTICA ➤  A04 - ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO ➤  A05 - VISITE VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO ALL'ESTERO ➤  A06 - ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO
------------------	--

Progetti

P01 – P05	➤ A Aggregazione P - PROGETTI ➤  P01 - PROGETTI IN AMBITO "SCIENTIFICO, TECNICO E PROFESSIONALE" ➤  P02 - PROGETTI IN AMBITO "UMANISTICO E SOCIALE" ➤  P03 - PROGETTI PER "CERTIFICAZIONI E CORSI PROFESSIONALI" ➤  P04 - PROGETTI PER "FORMAZIONE / AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE" ➤  P05 - PROGETTI PER "GARE E CONCORSI"
------------------	--

Si procede, quindi, all'esame delle singole aggregazioni di entrate e di spese:

ANALISI DELLE ENTRATE

Secondo quanto previsto dalla vigente normativa si è applicata la normale gestione della **competenza** e, in modo del tutto indipendente, dei **Residui Attivi e Passivi**, dopo aver effettuato un'approfondita analisi per eliminare quelli non spettanti, in quanti prescritti o comunque non esigibili o da non pagare in quanti prescritti, perenti o comunque non dovuti per i motivi analiticamente indicati nelle singole riduzioni/radiazioni inserite nella rendicontazione del precedente esercizio.

Le Entrate sono classificate, secondo la provenienza, nelle Aggregazioni previste dal Piano dei conti Entrate comunicato dal Ministero dell'Istruzione con Nota prot. n. 25674 del 20 dicembre 2018, che prevede due soli livelli ma si è ritenuto opportuno aggiungere un ulteriore livello di dettaglio in quanto la classificazione ministeriale è già abbastanza esaustiva.

Entrate Aggregazione 01 - AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

A seguito della **predisposizione in bozza del Conto consuntivo 2021**, si è determinato l'avanzo di amministrazione alla data del 31/12/2021, consistente in euro 0,00, avanzo non vincolato, ed euro **368.436,69**, avanzo vincolato, per un totale di euro **368.435,61**, articolato secondo il seguente prospetto:

Si fa presente che, come previsto dal Regolamento di contabilità, gli stanziamenti, finanziati con risorse dell'Avanzo di amministrazione, potranno essere impegnati solo dopo la realizzazione dell'effettiva disponibilità finanziaria e nei suddetti limiti.

Sono da considerare esigibili tutti i residui attivi iscritti in bilancio di provenienza MI.

Aggreg.ne 01	Avanzo di amministrazione presunto 2021		
	Descrizione	Provenienza	Previsione
01/01	Avanzo non vincolato	Bilancio Scuola	0,00
01/02	Avanzo vincolato		368.435,61

Avanzo di amministrazione **vincolato** si è determinato con le seguenti voci (si evidenzia la provenienza nell'EF 2021 e le nuove destinazioni nel Programma annuale 2022):

CAPITOLO		DESCRIZIONE	AVANZO
A/1	1	PULIZIA E DECORO DELLA SCUOLA	24.585,86 €
	2	RSPP - REF. SICUREZZA	2.087,54 €
	3	RISORSE EX ART. 231 C. 1 D.L. 34/2020	0,00 €
	4	RISORSE EX ART. 58 COMMA 4 D.L. 73/2021	28.613,34 €
A/2	1	SPESE AMMINISTRATIVE GENERALI	21.333,77 €
	2	PRIVACY	1.104,00 €
	3	SPESE INVEST. UFFICI	12.299,60 €
	4	MEDICO DEL LAVORO	3.696,00 €
A/3	1	FUNZIONI MISTE	607,99 €
	2	FUNZIONAMENTO didattico generale	16.845,19 €
	3	MANUTENZIONE PC E LIM AULE	1.689,17 €
	4	10.8.6 FESRPN-EM2020-81 SMART CLASS	0,14 €
	5	10.2.2A- FSEPON-EM 2020-211 LIBRI E KIT PER DAD	35,01 €
	6	RISORSE ART. 21 COMMA 3 D.L. 137	0,00 €
	7	EX ART. 231 D.L.34/2020	0,00 €
	8	13.1.1A FESRPN-EM-2021-71 CABLAGGIO STRUTTURATO	50.957,04 €

	9	13.1.2A FESRPN-EM-2021-348 DIGITAL BOARD	70.040,74 €
	10	SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM	16.000 €
	11	F.P.L. BIBLIOTECHE SCOLASTICHE	1.767,30 €
A/5	1	VISITE GUIDATE	2.043,28 €
A/6	1	ORIENTAMENTO	832,91 €
P1	1	DIDATTICA INNOVATIVA	1.902,83 €
	2	PNSD / ANIMATORE DIGITALE	4.562,05 €
	3	PIANO SCUOLA ESTATE-RIS. EX ART 31 COMMA 6 D.L. 41/2021	0,00 €
	4	PIANO SCUOLA ESTATE-RIS. ART.3, COMMA1, LETT. A D.M. 48/2021	1.998,67 €
P/2	1	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	41.567,99 €
	2	SCUOLA PRIMARIA L. BASSI	116.782,40 €
	3	SCUOLA PRIMARIA SAN FRANCESCO	10.312,79 €
	4	SCUOLA DELL'INFANZIA I GELSI	536,04 €
	5	PROGETTO ALUNNI DISABILI	3.702,20 €
	6	A CACCIA DI MOSTRISCHIO	2.506,02 €
	7	MOSTRISCHIO	1.306,75 €
	8	PIANO TRIENNALE DELLE ARTI	17,88 €
	9	BIBLIOTECA INNOVATIVA DIDATTICA	1.904,57 €
P/3	1	TRINITY	4,27 €
	2	EIPASS	40,01 €
P/4	1	FORMAZIONE DEL PERSONALE DOC. E ATA.	3.523,16 €
FONDO R		FONDO DI RISERVA	867,20 €
Z01		DISPONIBILITA' FINANZIARIA DA PROGRAMMARE	24.284,86 €
		Radiazione residui attivi	-504,99 €
		Radiazione residui passivi	703,85 €
		AVANZO DI AMMINISTRAZIONE	368.435,61 €

Gli importi che compongono l'Avanzo di Amministrazione vincolato sono stati regolarmente distribuiti sulle Attività e sui Progetti rispettando il vincolo di destinazione dei relativi finanziamenti secondo il prospetto che segue

UTILIZZO AVANZO AMMINISTRAZIONE PRESUNTO (Modello D)	TOTALE	IMPORTO VINCOLATO	IMPORTO NON VINCOLATO
ATTIVITA'		€ 255.594,61	€ 0,00
A01-Funzionamento generale e decoro della Scuola	€ 55.485,60	€ 55.485,60	€ 0,00
A02-Funzionamento amministrativo	€ 39.290,24	€ 39.290,24	€ 0,00
A03-Didattica	€ 157.942,58	€ 157.942,58	€ 0,00
A05-Visite, viaggi e programmi di studio all'estero	€ 2.043,28	€ 2.043,28	€ 0,00
A06-Attività di orientamento	€ 832,91	€ 832,91	€ 0,00
PROGETTI		€ 88.556,14	€ 0,00
P01-Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale"	€ 7.658,81	€ 7.658,81	€ 0,00
P02-Progetti in ambito "Umanistico e sociale"	€ 77.329,89	€ 77.329,89	€ 0,00
P03-Progetti per "Certificazioni e corsi professionali"	€ 44,28	€ 44,28	€ 0,00
P04-Progetti per "Formazione / aggiornamento personale"	€ 3.523,16	€ 3.523,16	€ 0,00
P05-Progetti per "Gare e concorsi"	0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale avanzo utilizzato	344.150,75	€ 344.150,75	€ 0,00
Totale avanzo di amministrazione non utilizzato	24.284,86	24.284,86	

- **Entrate aggregazione 02 - FINANZIAMENTI DALL'UNIONE EUROPEA**

I finanziamenti, comunicati relativi ai FESR PON, sono stati già accertati nell'E.F. 2021 pertanto, costituiscono residuo attivo

- **Entrate aggregazione 03 - FINANZIAMENTI DALLO STATO**

L'Aggregazione 03 comprende i finanziamenti dallo Stato ed è articolata in voci diverse secondo il riferimento previsto dal Piano dei conti delle Entrate.

- **Entrate aggregazione 03/01 - FINANZIAMENTI DALLO STATO (Dotazione ordinaria)**

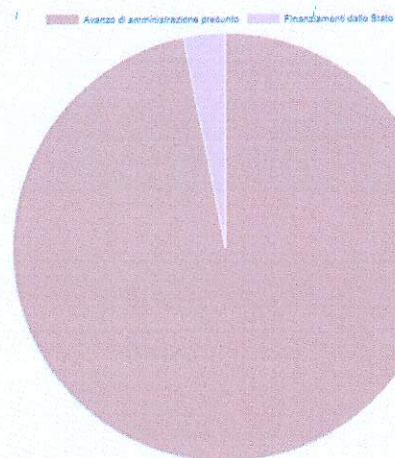
La **Dotazione ordinaria**, secondo quanto previsto dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE con la **Nota Ministero dell'Istruzione Prot. N. 21503 del 30/09/2021**, è **limitata al periodo Gennaio-Agosto**

L'importo degli 8/12 della dotazione ordinaria è stato così distribuito:

CAPITOLO		DESCRIZIONE	ASSEGNAZIONE MIUR
A/2	1	SPESE AMMINISTRATIVE GENERALI	€ 4.000,00
	3	SPESE INVEST. UFFICI	€ 1.000,00
A/3	2	FUNZIONAMENTO SCUOLE	€ 3.000,00
	3	MANUTENZIONE PC, VDP E LIM	€ 2.283,76
P/4	1	FORMAZIONE DEL PERSONALE DOC. E ATA.	€ 1.000,00
FONDO R		FONDO DI RISERVA	€ 720,24
			€ 12.004,00

Totale entrate previste

AGGREGATO	IMPORTO
AVANZO DI AMMINISTRAZIONE PRESUNTO	368.435,81 €
FINANZIAMENTI DALLLO STATO	12.004,00 €



Tutti gli importi, iscritti in bilancio, relativi ai compensi per il personale sono stati considerati al Lordo Stato, comprensivi, quindi, di tutti gli oneri a carico dell'Amministrazione.

Eventuali ulteriori finanziamenti, di cui si dovesse ricevere comunicazione, saranno inseriti in sede di modifica e/o assestamento del Programma annuale.

- **Entrate aggregazione 05 - CONTRIBUTI DA ENTI LOCALI O DA ALTRE ISTITUZIONI**

Gli eventuali finanziamenti, di cui si dovesse ricevere comunicazione, saranno inseriti in sede di modifica e/o assestamento del Programma annuale.

- **Entrate aggregazione 06 - CONTRIBUTI DA PRIVATI**

Gli eventuali maggiori/minori contributi accertati nel corso dell'esercizio finanziario saranno considerati in sede di modifica e/o assestamento del Programma annuale.

Contributi volontari dalle famiglie

Si specifica di seguito la destinazione della previsione delle Entrate iscritte nell'Aggregazione 06/01, come prescrive espressamente l'Art. 5 c. 7 del DI 129/2018

*“La relazione evidenzia, altresì, in modo specifico, le finalità e le voci di spesa cui vengono destinate le entrate derivanti dal **contributo volontario delle famiglie**”*

I contributi volontari delle famiglie sono state incassati nell'E.F.2021, allocate nei capitoli di spesa dedicati ai plessi e verranno investiti per la realizzazione dei progetti del P.T.O.F.

i suddetti contributi, alla data del 31/12/2021 ammontano a un totale complessivo € 21.057,50 così suddiviso:

- x Scuola primaria Laura Bassi € **3.183,50**
- x Scuola primaria San Francesco € **3.711,50**
- x Scuola secondaria di primo grado M.M. Boiardo € **14.162,50**

● Entrate aggregazione 14 – PARTITE DI GIRO

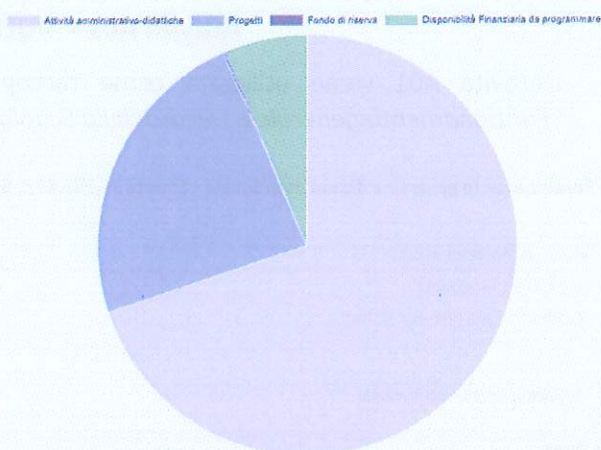
Nelle partite di giro è inserita la gestione del **FONDO ECONOMALE** per le minute spese del DSGA, che sono esposte nell'Attività A01 *“funzionamento generale e decoro della scuola”*.

Si è determinato l'importo del **Fondo di Riserva** (Aggregazione R98) in Euro **720,24**, nel limite del 6% della Dotazione ordinaria, come previsto dal nuovo Regolamento di contabilità.

ANALISI DELLE SPESE

Totale spese previste

TIPO SPESA	IMPORTO
ATTIVITÀ AMMINISTRATIVO-DIDATTICHE	265.878,37 €
PROGETTI	80.556,16 €
FONDO DI RISERVA	720,24 €
DISPONIBILITÀ FINANZIARIA DA PROGRAMMARE	24.284,06 €



Si precisa che, ai fini della determinazione delle somme da iscrivere nelle singole voci di spesa riferite alle “Attività” ed ai “Progetti”, sono state compilate dal DSGA le relative schede illustrative (Mod. B).

Per consentire l'uniformità di classificazione delle voci di spesa, da prendere a riferimento per la compilazione delle suddette schede, è stato tenuto conto del predisposto e specifico nuovo **“piano dei conti”**, secondo il tracciato standard del Ministero dell'Istruzione, che comprende le principali e ricorrenti voci delle spese che caratterizzano la gestione delle istituzioni scolastiche.

Tale piano dei conti, per le spese, è articolato in tre livelli di classificazione; di questi, *solo il primo* è stato tenuto presente in sede di previsione, mentre il secondo ed il terzo livello di dettaglio saranno utilizzati per classificare correttamente tutti gli impegni e conseguentemente le spese effettive, in modo da poter ricavare, al momento della rendicontazione, un *consuntivo analitico* delle diverse tipologia di spesa.

Determinazione generale delle spese

La determinazione delle Spese è stata effettuata tenendo conto dei costi effettivi sostenuti nell'anno precedente opportunamente verificando, alla luce delle necessità prevedibili, gli effettivi fabbisogni per l'anno corrente.

Dal momento che la Nota Ministero dell'Istruzione per la determinazione del P.A., **limita i finanziamenti al periodo Gennaio-Agosto** le spese sono preventivate in tale misura e saranno rifinanziate nel prossimo anno scolastico ovvero, ove se ne ravvisasse la necessità, con storni a carico della Disponibilità finanziaria da programmare (Z101), deliberati dal Consiglio di Istituto.

Il Programma annuale prevede, quindi, a seguito delle modifiche introdotte dal nuovo Regolamento di contabilità (DI 129/2018) alla struttura generale della contabilità scolastica, le seguenti risultanze:

ATTIVITA' e PROGETTI

Dopo aver delineato il quadro generale delle entrate, si può passare ad esaminare in dettaglio l'articolazione delle singole Attività ed i gruppi di Progetti, fornendo un quadro delle risorse, distinte per provenienza, e della loro utilizzazione.

ATTIVITA'

Le attività si riferiscono alle spese per l'ordinario funzionamento amministrativo e didattico della scuola. Le Attività articolate con sotto-Attività sono valorizzate **solo** nelle sotto-Attività. Nella relazione sono, inoltre, esposti i totali delle diverse sotto-Attività in un sintetico quadro di riepilogo, corrispondente al Mod. B del PA.

Attività A01 - PULIZIA E DECORO DELLA SCUOLA

L'attività A01 viene utilizzata come raccoglitore per distinte tipologie di Attività, riconducibili al "Funzionamento generale e Decoro della Scuola"

A.1 - Funzionamento generale e decoro della Scuola - Entrate 55.485,60 €, Spese 55.485,60 €

Voce	Importo Entrate	Importo Spese
A.1.1 PULIZIA E DECORO DELLA SCUOLA	24.784,72 €	24.784,72 €
A.1.2 RSPP E REFERENTI SICUREZZA	2.087,54 €	2.087,54 €
A.1.4 RISORSE EX ART. 58 COMMA 4 D.L. 73/2021	28.613,34 €	28.613,34 €

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	55.485,60 €
99.1	Partite di giro	Reintegro anticipo al Direttore S.G.A.	2.000,00 €

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	Importo
1.1	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	900,00 €
1.2	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	3.000,00 €
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	29.000,00 €
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	7.712,00 €
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	5.000,00 €
6.1	Imposte e tasse	Imposte	9.873,60 €
99.1	Partite di giro	Partite di giro	2.000,00 €

FONDO ECONOMALE per le minute spese del DSGA

Come previsto dal D.l. 129/2018, nell'attività A02 è inserita, infine, in partita di giro, anche la gestione del **Fondo Economale per le minute spese** del Direttore SGA che sarà utilizzato per l'acquisto di beni e servizi di modesta entità, necessari a garantire il regolare svolgimento delle ordinarie attività.

Si propone al consiglio di Istituto di fissare in € **2.000,00** l'importo totale annuale del Fondo Economale e di fissare in € **50,00** il tetto massimo per il rimborso delle singole minute spese

L'approvazione dei suddetti limiti dovrà essere assunta dal Consiglio di Istituto con separata ed autonoma delibera ai sensi dell'Art. 45 c. 2 del DI 129/2018

Attività A02 - FUNZIONAMENTO AMMINISTRATIVO

Nell'Attività A02 confluiscono le spese per il corretto funzionamento dell'ufficio di segreteria e dei plessi;

A.2 - Funzionamento amministrativo - Entrate 44.290,24 €, Spese 44.290,24 €			
Voce		Importo Entrate	Importo Spese
A.2.1	SPESE AMMINISTRATIVE GENERALI	26.190,64 €	26.190,64 €
A.2.2	PRIVACY - DPO	1.104,00 €	1.104,00 €
A.2.3	SPESE INVESTIMENTO UFFICI	13.299,60 €	13.299,60 €
A.2.4	MEDICO DEL LAVORO - SUPPORTO PSICOLOGICO	3.696,00 €	3.696,00 €
Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.			
Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	39.290,24 €
3.1	Finanziamenti dallo Stato	Dotazione ordinaria	5.000,00 €
Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.			
Codice	Tipo	Conto	Importo
2.1	Acquisto di beni di consumo	Carta, cancelleria e stampati	1.500,00 €
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	5.901,31 €
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	6.601,00 €
3.6	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Manutenzione ordinaria e riparazioni	2.000,00 €
3.7	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Utilizzo di beni di terzi	5.000,00 €
3.11	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Assicurazioni	9.000,00 €
3.13	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Servizio di cassa	1.200,00 €
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	5.000,00 €
5.1	Altre spese	Amministrative	700,00 €

Attività A03 - DIDATTICA

L'attività A03 viene utilizzata come raccoglitrice per distinte tipologie di Attività, riconducibili alle spese per la "Didattica" ed i Progetti finanziati con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, secondo le indicazioni fornite con la *Nota Ministero dell'Istruzione prot. 4939 del 20 febbraio 2019*.

A.3 - Didattica - Entrate 163.226,34 €, Spese 163.226,34 €

Voce	Importo Entrate	Importo Spese
A.3.1 FUNZIONI MISURE PRE E POST SCUOLA	607,09 €	607,09 €
A.3.2 FUNZIONAMENTO SCUOLE	19.845,19 €	19.845,19 €
A.3.3 MANUTENZIONE FC E LIM MULT	3.972,09 €	3.972,09 €
A.3.4 10.8.6. FESR PON - EM-2020-81	0,14 €	0,14 €
A.3.5 10.2.2A FESR PON - EM-2020-211	95,01 €	95,01 €
A.3.8 13.1.1A FESR PON - EM-2021-71 CANTIERO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI	50.957,04 €	50.957,04 €
A.3.9 13.1.2A FESR PON - EM-2021-84B DIGITAL BOARD	70.040,74 €	70.040,74 €
A.3.10 SPAZI E STRUTTURE DIGITALI PER LE STEM AVANZO DGEFD 10813/2021 - CUR R64051006440001	16.000,00 €	16.000,00 €
A.3.11 FAL BIBLIOTECHE SCOLASTICHE	1.767,80 €	1.767,80 €

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Ricavo di amministrazione personale	Vinculato	19.794,28 €
3.1	Finanziamenti dallo Stato	Dotazione ordinaria	5.283,76 €

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	Importo
1.1	Spesa di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	1.800,00 €
1.2	Spesa di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	4.646,47 €
2.1	Acquisto di beni di consumo	Carte, cancelleria e stampati	1.600,00 €
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	28.404,76 €
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestiti professionali e specialistiche	10.000,00 €
3.6	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Manutenzione ordinaria e riparazioni	9.286,80 €
4.1	Acquisto di beni d'investimento	Beni immateriali	10.000,00 €
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	74.411,44 €
6.1	Imposte e tasse	Imposte	29.582,00 €
9.2	Rimborsi e quote corrisposte	Restituzione somme non utilizzate	81,15 €

Attività A05 - VISITE, VIAGGI E PROGRAMMI DI STUDIO IN ITALIA E ALL'ESTERO

L'attività A05 sarà utilizzata per le spese inerenti:

- Visite didattiche per l'intera o mezza giornata, con o senza contributo a carico delle famiglie;
- Viaggi di istruzione in Italia e all'estero, con contributo a carico delle famiglie;
- Programmi di studio all'estero, con o senza contributo a carico delle famiglie.

Le suddette attività sono state momentaneamente sospese in seguito all'emergenza epidemiologica da Covid-19

Ulteriori importi potranno essere iscritti in sede di modifica del Programma annuale e/o assestamento del Programma annuale.

A.5 - Visite, viaggi e programmi di studio all'estero - Entrate 2.043,28 €, Spese 2.043,28 €

Voce	Importo Entrate	Importo Spese
A.5.1 VISITE GUIDATE	2.043,28 €	2.043,28 €

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Ricavo di amministrazione personale	Vinculato	2.043,28 €

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	Importo
3.3	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Spese per trasferenze	1.857,28 €
6.1	Imposte e tasse	Imposte	186,00 €

Attività A06 – ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

L'Attività A06 viene utilizzata come raccoglitore per distinte tipologie di attività, riconducibili alle attività di Orientamento in entrata e in uscita

Nell'attività sono compresi i fondi accreditati dal Ministero dell'Istruzione ai sensi del **DL 104/2013** "*Misure urgenti in materia di istruzione, università e ricerca*", convertito con modificazioni nella Legge 128/2013.

A.6 - Attività di orientamento - Entrate 832,91 €, Spese 832,91 €			
	Voce	Importo Entrate	Importo Spese
A.6.1	ORIENTAMENTO	832,91 €	832,91 €
Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.			
Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vinculato	832,91 €
Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.			
Codice	Tipo	Conto	Importo
1.1	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	832,91 €

PROGETTI

I progetti rappresentano la realizzazione dell'autonomia scolastica, come previsto dal Piano Triennale dell'Offerta Formativa; in particolare, è stata individuata la priorità della *lotta alla dispersione scolastica* e del perseguimento sotto il profilo della qualità del *miglioramento dell'offerta formativa*, nel quadro generale del *Piano di miglioramento*.

La capacità progettuale dell'istituzione scolastica, che si esprime con l'apporto di tutte le componenti, trova la sua concretizzazione finanziaria nel Programma Annuale.

P01 - PROGETTI IN AMBITO "SCIENTIFICO, TECNICO E PROFESSIONALE"

I Progetti del primo gruppo si caratterizzano per la spiccata vocazione alla lotta alla dispersione scolastica e all'ampliamento dell'offerta formativa attraverso l'impegno per lo *Sviluppo delle competenze di base degli alunni* e sono tutti adeguatamente finanziati con l'Avanzo di amministrazione vincolato proveniente da fondi del MI.

P.1 - Progetti in ambito "Scientifico, tecnico e professionale" - Entrate 7.658,81 €, Spese 7.658,81 €			
	Voce	Importo Entrate	Importo Spese
P.1.1	PROGETTO DIDATTICA INNOVATIVA	904,93 €	904,93 €
P.1.2	PROGETTO PIVD ANIMATORE DIGITALE	4.755,15 €	4.755,15 €
P.1.4	PIANO SCUOLA ESTATE - RISORSE ART. 3, COMMA 1, LETTURA DALL'N. 48/2013 (2)	1.998,67 €	1.998,67 €
Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.			
Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vinculato	7.658,81 €
Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.			
Codice	Tipo	Conto	Importo
1.1	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	2.806,00 €
1.2	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	500,93 €
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	1.700,00 €
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	741,79 €
6.1	Imposte e tasse	Imposte	418,35 €
9.2	Rimborsi e poste correttive	Restituzione somma non utilizzata	1.998,67 €

P02 - PROGETTI IN AMBITO "UMANISTICO E SOCIALE"

I Progetti del secondo gruppo si caratterizzano per una molteplicità di interventi in campo "umanistico e sociale"; è caratterizzato dalla presenza dei **Progetti interni** della scuola: **Ampliamento dell'offerta formativa in ambito umanistico e sociale**.

Il Piano è suddiviso per i plessi scolastici racchiudendo i progetti che ogni plesso svolge nel corso dell'anno scolastico.

E' costituito dall'avanzo di amministrazione degli anni precedenti, dai contributi volontari dei genitori degli alunni e da una quota di € 1.000,00 proveniente dagli 4/12 della Dotazione Ordinaria

P.2 - Progetti in ambito "Umanistico e sociale" - Entrate 77.329,89 €, Spese 77.329,89 €

Voce	Importo Entrate	Importo Spese
P.2.1 SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO BOJARDO	41.585,87 €	41.585,87 €
P.2.2 SCUOLA PRIMARIA L. BASSI	16.782,40 €	16.782,40 €
P.2.3 SCUOLA PRIMARIA SAN FRANCESCO	10.812,70 €	10.812,70 €
P.2.4 SCUOLA DELL'INFANZIA "I GELSI"	536,04 €	536,04 €
P.2.5 PROGETTO ALUNNI DISABILI SECONDARIA BOJARDO	3.702,20 €	3.702,20 €
P.2.6 A CACCIA DI MOSTRUCCHI PRIMARIA S. FRANCESCO E L. BASSI	2.508,02 €	2.508,02 €
P.2.8 PROGETTO "BIBLIOTECA INNOVATIVA"	1.934,87 €	1.934,87 €

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Avanzo di amministrazione preesistente	Vincolato	77.329,89 €

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	Importo
1.1	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	2.500,00 €
1.2	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	1.000,00 €
2.1	Acquisto di beni di consumo	Carta, cancelleria e stampati	2.400,00 €
2.2	Acquisto di beni di consumo	Giornali, riviste e pubblicazioni	800,00 €
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	11.600,02 €
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	40.000,00 €
4.3	Acquisto di beni d'investimento	Beni mobili	1.934,87 €
6.1	Imposte e tasse	Imposte	8.419,50 €

P03 - PROGETTI PER "CERTIFICAZIONI E CORSI PROFESSIONALI"

Il Progetto P03 è destinato alla verifica del miglioramento della didattica degli alunni attraverso Certificazioni e corsi professionali, che si realizzeranno durante l'esercizio finanziario.

P.3 - Progetti per "Certificazioni e corsi professionali" - Entrate 44,28 €, Spese 44,28 €

Voce	Importo Entrate	Importo Spese
P.3.1 CERTIFICAZIONE LINGUISTICA TRINITY	4,27 €	4,27 €
P.3.2 EIPASS	40,01 €	40,01 €

Di seguito il dettaglio delle voci di entrata.

Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Avanzo di amministrazione preesistente	Vincolato	44,28 €

Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa.

Codice	Tipo	Conto	Importo
2.3	Acquisto di beni di consumo	Materiali e accessori	32,70 €
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali e specialistiche	4,27 €
6.1	Imposte e tasse	Imposte	7,22 €

P04 - PROGETTI PER "FORMAZIONE / AGGIORNAMENTO PERSONALE"

I Progetti di questo gruppo sono destinati al miglioramento delle risorse umane che operano nell'istituzione scolastica e sono finanziati con fondi assegnati dal MI o dalla scuola capofila per la formazione dell'Ambito di appartenenza

P.4 - Progetti per "Formazione / aggiornamento del personale" - Entrate 4.523,16 €, Spese 4.523,16 €			
Voce		Importo Entrate	Importo Spese
P.4.1 FORMAZIONE DEL PERSONALE		4.523,16 €	4.523,16 €
Di seguito il dettaglio delle voci di entrata			
Codice	Aggregato	Voce	Importo
1.2	Avanzo di amministrazione presunto	Vincolato	3.523,16 €
3.1	Finanziamenti dallo Stato	Dotazione ordinaria	1.000,00 €
Di seguito il dettaglio delle voci per natura di spesa			
Codice	Tipo	Conto	Importo
1.1	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS docenti	1.000,00 €
1.2	Spese di personale	Compensi accessori non a carico FIS ATA	1.000,00 €
3.2	Acquisto di servizi ed utilizzo di beni di terzi	Prestazioni professionali a specialistiche	2.523,16 €

ANALISI DEGLI ACCANTONAMENTI

Aggregazione R98 - FONDO DI RISERVA

La previsione viene determinata in euro **720,24** (entro il limite del 6% della Dotazione Ordinaria).

Il Fondo di Riserva potrà essere utilizzato, come prescrive il vigente Regolamento di contabilità, per eventuali maggiori fabbisogni entro il 10% che dovessero verificarsi nelle attività e progetti.

Aggregazione Z101 - DISPONIBILITÀ FINANZIARIA DA PROGRAMMARE

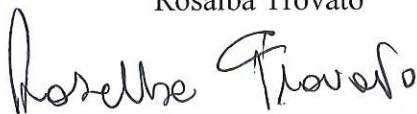
Sempre per evidenziare i flussi finanziari, si allega il prospetto illustrativo delle somme accantonate (€ **24.284,86**) che confluiscono in Z101 (*Disponibilità finanziaria da programmare*);

L'Aggregazione "Z" rappresenta la differenza fra il totale delle entrate e quello delle spese; vi confluiscono, pertanto, le voci di finanziamento che, allo stato attuale, non risultano essere indirizzate verso alcuna attività o progetto;

Le somme accantonate in questa aggregazione sono destinate ad interventi di riequilibrio finanziario, secondo le esigenze che si manifesteranno nel corso della gestione dell'Esercizio Finanziario, in particolare con l'avvio del prossimo anno scolastico.

Il Direttore dei Servizi Generali Amministrativi

Rosalba Trovato



Il Dirigente Scolastico

Dott. Ing. Fabio Bertoldi

