



Prot. n. 0019161-VI.16.2

Erice, 26/10/2021

Oggetto: Determina per l'acquisto di materiale di pulizia e sanificazione, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, **CIG: Z64339EC9B**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

VISTA la L. 15 marzo 1997, n. 59 concernente «Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa»;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

VISTO il Decreto Assessoriale 28 dicembre 2018, n. 7753 recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado operanti nel territorio della Regione siciliana»;

VISTO il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.A. 7753/2018;

VISTO il Regolamento d'Istituto - delibera del Consiglio di Istituto n. 43 del 27/02/2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

VISTO il Programma Annuale 2021 approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 32 del 29/01/2021;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTA la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo);

VISTO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;

VISTO in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]»;

VISTO l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «L'ANAC con proprie linee guida [...] stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo, delle indagini di mercato, nonché per la formazione e

1

gestione degli elenchi degli operatori economici. Nelle predette linee guida sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata, nonché di effettuazione degli inviti quando la stazione appaltante intenda avvalersi della facoltà di esclusione delle offerte anomale [...]»;

VISTE le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza»;

VISTO l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.A. 7753/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...] Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato»;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

RITENUTO che il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

TENUTO CONTO che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell'Esecuzione, sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure previsti dal paragrafo 10 delle Linee Guida ANAC n. 3;

VISTO l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostantive previste dalla succitata norma;

DATO ATTO della necessità di acquistare materiale di pulizia e sanificazione, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016;

DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia come si evince dalle risultanze delle verifiche effettuate in data odierna ed allegate alla presente determina;

RITENUTO che, per la fornitura in argomento, non deve essere predisposto il Documento unico di valutazione dei rischi da Interferenza (DUVRI), in quanto, le prestazioni rientrano nelle ipotesi di cui all'art. 26, comma 3 bis, del D.Lgs n. 81/2008;

DATO ATTO che è stata svolta un'indagine di mercato, ai sensi delle citate Linee Guida n. 4, mediante il confronto dei preventivi di spesa inviati a 4 operatori economici, volto a selezionare l'operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica;

CONSIDERATO che per la scelta del contraente si è ritenuto opportuno scegliere l'acquisizione in economia mediante **procedura comparata**, con invito a 4 operatori economici per l'acquisto di materiale di pulizia e sanificazione;

VISTE le note con le quali sono stati richiesti ai sotto elencati operatori economici appositi preventivi per l'affidamento della fornitura in parola:

- 1- F.M.C. GROUP S.R.L. nota Prot. 0018276 del 14/10/2021;
- 2- AF S.R.L. nota Prot. 0018282/E del 14/10/2021;
- 3- PULIRAMA S.A.S. di Venezia Giuseppe & C. nota Prot. 0018895 del 21/10/2021;
- 4- Pa.com srl nota Prot. 0017572/E del 07/10/2021.

ACQUISITI n. 4 preventivi da parte dei n. 4 operatori interpellati:

- 1- F.M.C. GROUP S.R.L. nota Prot. 0017532 del 06/10/2021;
- 2- AF S.R.L. nota Prot. 0017533 del 06/10/2021;
- 3- PULIRAMA S.A.S. di Venezia Giuseppe & C. nota Prot. 0017534/U del 06/10/2021;
- 4- Pa.com srl nota Prot. 0017535 del 06/10/2021.

CONSIDERATO che il preventivo trasmesso dall'operatore economico Pa.com srl, non tiene conto del modello (A) allegato alla richiesta di offerta trasmessa da questa Istituzione Scolastica, dove si chiedevano i prodotti con relativo inserimento dei codici MEPA, e pertanto non è stato preso in considerazione in quanto non si è potuto effettuare una comparazione con le altre offerte pervenute.

CONSIDERATO che il preventivo con il prezzo più basso risulta essere quello dell'operatore economico F.M.C. GROUP S.R.L., come si evince da prospetto comparativo (prot. n. 0019148 del 26/10/2021) allegato alla presente determina di cui costituisce parte integrante.

RITENUTO di affidare la fornitura in parola all'operatore F.M.C. GROUP S.R.L. per aver presentato il preventivo con il prezzo più basso, in modo dettagliato, per un importo pari a € 17.556,10 (IVA esclusa);

TENUTO CONTO che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4:

espletterà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: i) consultazione del casellario ANAC; ii) verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC). Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche;

per i restanti requisiti di moralità, procederà alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara **CIG: Z64339EC9B**

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara **CIG: Z64339EC9B**

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 17.556,10 oltre iva (pari a € 21.327,92 Iva compresa) che trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2021;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'acquisto di materiale di pulizia e sanificazione, all'operatore economico F.M.C. GROUP S.R.L., per un importo complessivo pari ad € 21.327,92 IVA inclusa (Imponibile € 17.556,10 ed IVA pari a € 3.771,82)
- di autorizzare la spesa complessiva € 21.327,92 IVA inclusa da imputare sul capitolo A01.21 - Risorse ex art. 31, comma 1, lettera a) D.L. 41/2021 dell'esercizio finanziario 2021;
- di stipulare il contratto in forma di buono d'ordine e di trasmettere alla ditta le condizioni contrattuali e le richieste di certificazioni e di documentazione, previste dalle vigenti disposizioni;
- di nominare il prof. Andrea Badalamenti DS quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;
- che il presente provvedimento sia pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

4

**IL Responsabile Unico del Procedimento
IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof. Andrea Badalamenti

Andrea Badalamenti



Prospetto comparativo - acquisto materiale di pulizia e sanificazione, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016

Prot. n. 0019148-VI.14

Erice, 26/10/2021

Descrizione Articolo	Quantità	DITTA "PULIRAMA"					DITTA "AF" S.R.L.					DITTA "F.M.C. GROUP" S.R.L.					DITTA "PA.COM." S.R.L.			
		COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	IVA	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA	COSTO TOTALE IVA INCLUSA	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	IVA	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA	COSTO TOTALE IVA INCLUSA	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	IVA	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO TOTALE IVA ESCLUSA	COSTO TOTALE IVA INCLUSA	COSTO UNITARIO IVA	IVA	PREZZO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO TOTALE IVA
CARTA IGIENICA conf. 12 ROTOLI MINI 2 veli 180 mt. 900 strappi DA DOSATORE	10	11,394	22%	13,90	113,94	139,01	16,200	22%	19,764	162,00	197,64	18,00	22%	21,96	180,00	219,60				
CARTA IGIENICA conf. 12 ROTOLI 3 veli	10	1,220	22%	1,49	12,20	14,88	2,080	22%	2,538	20,80	25,38	1,70	22%	2,07	17,00	20,74	NON VALUTABILE			
BOBINE ASCIUGAMANI professionale x 2 - 800 STRAPPI	80	5,164	22%	6,30	413,12	504,01	5,900	22%	7,198	472,00	575,84	5,20	22%	6,34	416,00	507,52				
guanti in nitrile blu alto spessore senza polvere misure m-l-xl	30	11,905	5%	12,50	357,15	375,01	9,500	5%	9,975	285,00	299,25	10,00	5%	10,50	300,00	315,00				
guanti in lattice alto spessore senza polvere misure m-l-xl per laboratori	15	8,572	5%	9,00	128,58	135,01	6,000	5%	6,300	90,00	94,50	8,00	5%	8,40	120,00	126,00				
guanti in vinile alto spessore senza polvere misure m-l-xl	15	11,905	5%	12,50	178,58	187,50	4,500	5%	4,725	67,50	70,88	7,50	5%	7,88	112,50	118,13				
SACCHI 50X60 (Conf. Da kg 20)	5	34,000	22%	41,48	170,00	207,40	27,000	22%	32,940	135,00	164,70	34,00	22%	41,48	170,00	207,40				
SACCHI 60X80 (Conf. Da kg 20)	5	34,000	22%	41,48	170,00	207,40	27,000	22%	32,940	135,00	164,70	34,00	22%	41,48	170,00	207,40				
SACCHI 90X120 (Conf. Da kg 20)	5	34,000	22%	41,48	170,00	207,40	27,000	22%	32,940	135,00	164,70	34,00	22%	41,48	170,00	207,40				
Detergente disinfettante sanificante pronto all'uso ML. 750 per lab.	60	2,570	22%	3,14	154,20	188,12	2,990	22%	3,648	179,40	218,87	3,70	22%	4,51	222,00	270,84				
Detergente disinfettante ML. 750 al 77% di alcool	90	5,760	22%	7,03	518,40	632,45	3,250	5%	3,413	292,50	307,13	8,00	22%	9,76	720,00	878,40				
Detersolvente sgrassante per inchiostro	36	2,720	22%	3,32	97,92	119,46	2,700	22%	3,294	97,20	118,58	3,00	22%	3,66	108,00	131,76				
Disinfettante concentrato per uso ambientale DA 5 KG	20	9,840	22%	12,00	196,80	240,10	4,100	22%	5,002	82,00	100,04	20,00	22%	24,40	400,00	488,00				
Detergente disinfettante IGIENIC FLOOR da 1 L. varie profumazioni	60	2,380	22%	2,90	142,80	174,22	1,800	22%	2,196	108,00	131,76	4,50	22%	5,49	270,00	329,40				
Sgrassatore per superfici - Battericida/Sanificante/Disinfettante conf. da 750 ml	120	2,330	22%	2,84	279,60	341,11	2,300	22%	2,806	276,00	336,72	3,60	22%	4,39	432,00	527,04				
Disinfettante sanificante igiene sicura formula alcolica	90	2,220	22%	2,71	199,80	243,76	0,850	22%	1,037	76,50	93,33	1,40	22%	1,71	126,00	153,72				
Disincrostante WC igienizzante in GEL	90	1,560	22%	1,90	140,40	171,29	1,300	22%	1,586	117,00	142,74	1,60	22%	1,95	144,00	175,68				
Disincrostante WC igienizzante	40	2,330	22%	2,84	93,20	113,70	2,000	22%	2,440	80,00	97,60	4,00	22%	4,88	160,00	195,20				
Detergente con cloro attivo	90	2,330	22%	2,84	209,70	255,83	1,200	22%	1,464	108,00	131,76	1,99	22%	2,43	179,10	218,50				
Detergente disinfettante PAVIMENTI DA 5 L.	20	4,020	22%	4,90	80,40	98,09	4,100	22%	5,002	82,00	100,04	19,00	22%	23,18	380,00	463,60				
ANTICALCARE	90	1,480	22%	1,81	133,20	162,50	1,000	22%	1,220	90,00	109,80	2,20	22%	2,68	198,00	241,56				
SAPONE MANI ANTIBATTERICO DA 1000 ML	30	2,620	22%	3,20	78,60	95,89	2,280	22%	2,782	68,40	83,45	3,50	22%	4,27	105,00	128,10				
Deodorante per ambienti Lavanda e Camomilla	20	4,280	22%	5,22	85,60	104,43	3,070	22%	3,745	61,40	74,91	1,50	22%	1,83	30,00	36,60				
Disinfettante spray per disinfezione tessuti e sedie	10	5,370	22%	6,55	53,70	65,51	3,600	22%	4,392	36,00	43,92	8,00	22%	9,76	80,00	97,60				
detergente per pavimenti Sali quaternari d'armonio da 1 LITRO	20	2,380	22%	2,90	47,60	58,07	2,380	22%	2,904	47,60	58,07	5,90	22%	7,20	118,00	143,96				
Alcool ETILICO 90° LT. 1	30	2,050	22%	2,50	61,50	75,03	1,750	22%	2,135	52,50	64,05	2,00	22%	2,44	60,00	73,20				
Alcool ETILICO 90° LT. L.5	30	10,250	22%	12,51	307,50	375,15	8,750	22%	10,675	262,50	320,25	9,75	22%	11,90	292,50	356,85				
CANDEGGINA da L. 4	30	1,900	22%	2,32	57,00	69,54	1,500	22%	1,830	45,00	54,90	1,50	22%	1,83	45,00	54,90				
Disgorgante liquido	20	1,560	22%	1,90	31,20	38,06	1,350	22%	1,647	27,00	32,94	3,20	22%	3,90	64,00	78,08				
Spugna abrasiva grande	50	1,070	22%	1,31	53,50	65,27	0,350	22%	0,427	17,50	21,35	0,53	22%	0,65	26,50	32,33				
panno microfibra colori scuri conf. da 10	50	0,500	22%	0,61	25,00	30,50	8,200	22%	10,004	410,00	500,20	0,80	22%	0,98	40,00	48,80				
panno pavimenti colori scuri	50	1,230	22%	1,50	61,50	75,03	0,790	22%	0,964	39,50	48,19	1,50	22%	1,83	75,00	91,50				
panno lava-asciuga	30	0,740	22%	0,90	22,20	27,08	0,260	22%	0,317	7,80	9,52	0,50	22%	0,61	15,00	18,30				
panno ballerina	50	2,220	22%	2,71	111,00	135,42	0,260	22%	0,317	13,00	15,86	0,50	22%	0,61	25,00	30,50				
mop microfibra 200 gr blu con attacco quadrato	30	2,870	22%	3,50	86,10	105,04	6,850	22%	8,357	205,50	250,71	3,15	22%	3,84	94,50	115,29				
mop microfibra 200 gr blu con attacco rotondo	50	2,870	22%	3,50	143,50	175,07	1,900	22%	2,318	95,00	115,90	2,50	22%	3,05	125,00	152,50				
SCOPA LINEARE COMPLETA CM. 40 - composta da :																				
Telaio per frangia cotone 40 cm	10	7,500	22%	9,15	75,00	91,50	4,900	22%	5,978	49,00	59,78	4,50	22%	5,49	45,00	54,90				
Ricambio spazzolone frangia in cotone da cm 40												4,00	22%	4,88	40,00	48,80				
Asta in alluminio con foro 140 cm												5,90	22%	7,20	59,00	71,98				
Ricambio spazzolone - Frangia in cotone da cm. 40	10	3,970	22%	4,84	39,70	48,43	2,950	22%	3,599	29,50	35,99	4,00	22%	4,88	40,00	48,80				
Ricambio spazzolone - Frangia in cotone da cm. 60	10	4,190	22%	5,11	41,90	51,12	3,150	22%	3,843	31,50	38,43	4,20	22%	5,12	42,00	51,24				

CARRELLO COMPLETO PER LE PULIZIE Professionale con 4 Secchi 18l/6l e Sacco Spazzatura Impermeabile	4	145,800	22%	177,88	583,20	711,50	164,900	22%	201,178	659,60	804,71	200,00	22%	244,00	800,00	976,00				
CARRELLO con due secchi con strizzatore e contenitore per accessori, 17 litri di capacità	2						75,500	22%	92,110	151,00	184,22	85,00	22%	103,70	170,00	207,40				
SECCHIO COMPLETO DI MOCIO SENZA RUOTE	10	7,050	22%	8,60	70,50	86,01	3,550	22%	4,331	35,50	43,31	3,50	22%	4,27	35,00	42,70				
SECCHIO COMPLETO DI MOCIO CON RUOTE	10	72,960	22%	89,01	729,60	890,11	72,200	22%	88,084	722,00	880,84	80,00	22%	97,60	800,00	976,00				
Piumino sintetico antistatico	20	4,100	22%	5,00	82,00	100,04	2,500	22%	3,050	50,00	61,00	1,50	22%	1,83	30,00	36,60				
SPINGI ACQUA IN PLASTICA 45	15	0,990	22%	1,21	14,85	18,12	5,100	22%	6,222	76,50	93,33	1,20	22%	1,46	18,00	21,96				
Cestino gettacarta per ufficio vari colori	20	2,460	22%	3,00	49,20	60,02	2,200	22%	2,684	44,00	53,68	1,20	22%	1,46	24,00	29,28				
Tergivetro fisso inox 30cm	10	7,870	22%	9,60	78,70	96,01	6,950	22%	8,479	69,50	84,79	6,50	22%	7,93	65,00	79,30				
Sapone molle	10	1,230	22%	1,50	12,30	15,01	2,530	22%	3,087	25,30	30,87	2,00	22%	2,44	20,00	24,40				
Sapone bucato pezzi marsiglia	10	1,230	22%	1,50	12,30	15,01	0,800	22%	0,976	8,00	9,76	1,80	22%	2,20	18,00	21,96				
Lavapavimenti lavasciuga Elettrica (larghezza spazzola 45 cm - Pressione spazzola 32kg - serbatoio detergente 30 L - serbatoio di recupero 32 L)	4	3.075,800	22%	3.752,48	12.303,20	15.009,90	2.890,000	22%	3.525,800	11.560,00	14.103,20	2.290,00	22%	2.793,80	9.160,00	11.175,20				
TOTALE IVA INCLUSA		3.568,76		4.348,38	19.277,94	23.406,15	3.433,29		4.184,66	17.991,00	21.824,07	2.965,52		3.613,60	17.556,10	21.327,92				



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof. Andrea Badalamenti
Andrea Badalamenti