



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Giovanni Falcone"

Sede Centrale: Viale dell'Europa Unita, 13 – 80078 Pozzuoli (Na)
Tel. 081.8665200 - 081.8046382 Fax 081.8662300

Sede Licola: Via Domiziana, 167 – 80078 Licola di Pozzuoli (Na)
Tel. 081.8678156

Sede Varcaturò: Via Gelsi, snc – 80014 Giugliano in Campania (Na)
Tel. 081.2181183

e-mail: nais06200c@istruzione.it - PEC: nais06200c@pec.istruzione.it

Codice Fiscale: 96024780635 - Codice Meccanografico: NAIS06200C

Sito web: www.istitutofalcone.edu.it



Unione Europea

I.I.S.S. "G. FALCONE"
POZZUOLI (NA)
Prot. 0007056 del 03/10/2023
VI-2 (Uscita)

Spett.le Ditta
EPS ITALIA S.R.L.
VIALE MICHELANGELO 80
NAPOLI
P. IVA: 09000021213
EPSITALIASRL@PEC.IT

Oggetto: Richiesta offerta per un laboratorio di chimica per la "Realizzazione di reti locali, sia cablate sia wireless, all'interno degli edifici scolastici, oppure acquisto di lavagne digitali per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione o di strumentazione e attrezzature laboratoriali "green", sostenibili e digitali, in attuazione del decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 21 luglio 2023, n. 145."

CNP: 13.1.4A-FESRPN-CA-2023- 63

CUP: B84D23001930006

Si chiede offerta per il seguente laboratorio di chimica CIG: A018654CB4

Descrizione caratteristiche :

LABORATORIO DI CHIMICA		
Qtà	Strumentazione	Descrizione
	BANCO CENTRALE CON RACK 2/RIPIANIS/PANNELLI Completo di 04 pannelli inferiori verticali di chiusura. Formato come segue:	
	N. 4 STRUTTURA PORTANTE ACCIAIO A "C" CM.180	Tubolare a sezione rettangolare di mm.50x30x1,5, 50x20x1,5 ea sezione quadra di mm.30x30x1,5, verniciato con polveri epossidiche applicate con metodo elettrostatico ed essiccate a forno previo sgrassaggio, fosfatazione e passivazione ecologica. Piedini inferiori regolabili in plastica portata kg.300. Fiancate esterne pannellate in conglomerato ignifugo ed idrofugo F1 biplaccato in laminato plastico.

2	N. 4 PIANO GRES MONOLITICO 180X60	Gres monoblocco modulari autoportante smaltato a 1200 gradi C.d di colore grigio o bianco dello spessore di mm.25/32 con bordo antidebordante sui 4 lati, di forte spessore e resistente alla corrosione di acidi e solventi.
	N. 2 RACK PORTASERVIZI CENTRALE 2/R 180	Ripiano porta utenze in profilato leggero 50x100x 50 spessore mm. 3, verniciato con polveri epossidiche. Montanti rack in tubolare a sezione rettangolare mm.100x30x2, verniciati con polveri epossidiche. Due mensole portareagenti in lamiera presso piegata spessore mm.2, verniciata con polveri epossidiche, profondita' cm.40.
	N. 4 FUNGO PVC 4/PRESE SCHUKO UNEL	Quattro prese SCHUKO UNEL 2X10A+T 220V con terra laterale e centrale, montate su un fungo portapresa in PVC conforme al DPR 547 e CEI 64/8 IP 55. Rispondente allenorme antinfortunistiche ed alle norme CEI.

TESTATA BANCO CENTRALE Dim.l.cm.130x70x90/175 H.		
Formata da:		
2	N. 1 STRUTTURA PORTANTE ACCIAIO A "C" CM.120	Tubolare a sezione rettangolare di mm.50x30x1,5, 50x20x1,5 e a sezione quadra di mm.30x30x1,5, verniciato con polveri epossidiche applicate con metodo elettrostatico ed essiccate a forno previo sgrassaggio, fosfatazione e passivazione ecologica. Piedini inferiori regolabili in plastica portata kg.300. Fiancate esterne pannellate in conglomerato ignifugo ed idrofugo F1 biplaccato in laminato plastico.
	N. 1 PIANO IN POLIPROPILENE POLYSINK 130X60	Spessore della lastra mm.8 con bordo antidebordante sui 4 lati.
	N.1 ARMADIETTO COPRIVASCA	Dim.l.cm.130x45x72,8/80,8 H. A due ante. Maniglie cromate. Realizzato con pannelli di conglomerato ignifugo ed idrofugo F1 spessore mm.18 biplaccato in laminato plastico. Completo di quattro ruote piroettanti, di cui due con freno, fissate mediante piastra metallica. Normativa italiana CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione V100 k , secondo norme DIN 52364.
	N.1 RACK PORTASERVIZIA PARETE 2/R 130	Pannelli porta utenze in lamiera presso piegata spessore mm.2, verniciata con polveri epossidiche. Montanti rack in tubolare a sezione rettangolare mm.100x30x2, verniciati con polveri epossidiche. Due mensole portareagenti in lamiera presso piegata spessore mm.2, verniciata con polveri epossidiche profondita' cm.25.
	N. 1 MISCELATORE A GOMITO DA BANCO	Miscelatore monoforo per acqua calda e fredda con bocca girevole int.cm.26 e comando a leva int.cm. 18.
	N.1 VASCHETTA IN POLIPROPILENE 40X40X30 H	Completa di sifone in moplen e relativo impianto di scarico in tubo pvc diam.mm.32 e raccorderia.

	BANCO CATTEDRA	Dim.l.cm.180x75x90 H. Completo di pannello inferiore verticale di chiusura e pannello posteriore – Formato da:
--	-----------------------	---

1	N.1 Struttura portante acciaio "C" CM.180	Tubolare a sezione rettangolare di mm.50x30x1,5, 50x20x1,5 e a sezione quadra di mm.30x30x1,5, verniciato con polveri epossidiche applicate con metodo elettrostatico ed essiccate a forno previo sgrassaggio, fosfatazione e passivazione ecologica. Piedini inferiori regolabili in plastica portata kg.300. Fiancate esterne pannellate in conglomerato ignifugo ed idrofugo F1
	N.1 PIANO GRES MONOLITICO 180X75	Gres monoblocco modulari autoportante smaltato a 1200 gradi C. di colore grigio o bianco dello spessore di mm.25/32 con bordo antidebordante sui 4 lati, di forte spessore e resistente alla corrosione di acidi e solventi. CARATTERISTICHE TECNICHE: Durezza 8 Mohs. Planarita' +/- 2,5 mm. Tolleranza al taglio +/- 2 mm. Resistenza alla flessione 420 Kg/cmq DIN 51090. Assorbimento d'acqua
	N.1 RUBINETTO A COLLODI CIGNO	Colonna a collo di cigno in ottone verniciato con resine epox, per acqua fredda. A comando diretto, maniglia DIN 12920. Comprensivo di relativo impianto in tubo rame 10x1 e raccorderia in ottone.
	N. 1 VASCHETTA IN POLIPROPILENE 25X10X15 H	Completa di sifone in moplen e relativo impianto di scarico in tubo pvc diam.mm.32 e raccorderia.
	N.2 FUNGO PORTAPRESA2/P SCHUKO	Fungo portaprese in PVC conforme al DPR 547 e CEI 64/8 IP55. Corredato di: Due prese tipo SCHUKO UNEL 2x10/16A+T 220V con terra laterale e centrale. Rispondente alle norme antinfortunistiche ed alle norme CEI. Comprensivo di relativo impianto con cavo fror 3G2,5, spina e raccorderia.
CAPPA CHIMICA A PARETE BY PASS Dim.l.cm.118,5x84x90/250 H. - Formata da:		
2	N.1 Struttura portante in acciaio	Tubolare a sezione quadra di mm.30x30x1,5 verniciata con polveri epossidiche applicate con metodo elettrostatico ed essiccate a forno previo sgrassaggio, fosfatazione e passivazione ecologica. Piedini inferiori regolabili in plastica. Fiancate esterne pannellate in conglomerato ignifugo ed idrofugo F1 biplaccato in laminato plastico.
	N.1 PIANO GRES MONOLITICO 112X75	Gres monoblocco modulari autoportante smaltato a 1200 gradi C. di colore grigio o bianco dello spessore di cm.3,8 con bordo antidebordante sui 4 lati di forte resistenza alla corrosione di acidi e solventi. Durezza 8 Mhs. Planarita' +/- 2,5 mm. Tolleranza al taglio +/- 2 mm. Resistenza alla flessione 420 Kg/cmq DIN 51090. Assorbimento d'acqua 0,5-1% DIN 51056.
	N. 1 CRUSCOTTO CAPPA DA 112,5	Sotto il piano di lavoro e' previsto un cruscotto portaservizi alto cm.22 realizzato in conglomerato ignifugo ed idrofugo F1 rivestito in laminato plastico spessore finito mm.18.

	N. 1 ARMADIETTO PERCAPPASU RUOTE	Dim.l.cm.112x45x55,5/63,5 H. A due ante ed un ripiano interno spostabile. Maniglie cromate. Realizzato con pannelli diconglomerato ignifugo F1 spessore mm.18 biplaccato in laminatoplastico. Ripiano interno in conglomerato ignifugo F1 spessore mm.18 biplaccato in laminato plastico. Completo di quattro ruote piroettanti, di cui due con freno, fissate mediante piastra metallica. Normativa italiana CSE 2/75/A e CSE RF 3/77. Classificazione V100 k , secondo norme DIN 52364.
	N. 1 RUBINETTO ACQUA PER CAPPASU	Rubinetto per acqua con comando a distanza in ottone verniciato con resine epox. Maniglie DIN 12920
	N. 1 VASCHETTA IN POLIPROPILENE 25X10X15 H	Completa di sifone in moplen e relativo impianto di scarico in tubo pvc diam.mm.32 e raccorderia.
1	TAVOLO ANTIVIBRANTE AD 1 POSTO Dim.l.cm.60x70x77 H.	STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO Tubolare a sezione quadra di mm.40x40x1,5 con piedini inferiori regolabili ed ammortizzatori sotto il piano di appoggio per bilancia. Verniciata con polveri epossidiche applicate con metodo elettrostatico ed essiccate a forno previo sgrassaggio, fosfatazione e passivazione ecologica. N. 1 - TOP LAMINATO POST-FORMING PRINT Piano di lavoro in LAMINATO costituito da un supporto in conglomerato idrofugo ignifugo, classificazione V 100 k secondo norme DIN 52364 ed in classe 1 secondo le norme CSE-RF spessore mm.40. Bordatura laterale con nastro di PVC spessore mm. 0.4 fortemente arrotondato. Rivestimento superiore con laminato plastico me- laminico ignifugo CLASSE 1 di reazione al fuoco il D.M. 26/06/84 e Circolare Ministero dell'interno NR.17 M.LSA(87) 10 del 16/04/1987. Supporto in agglomerato fenolico tipo V 100 K/E1 ,ignifugo CLASSE 1 di reazione al fuoco e CLASSE 1E1 di emissione di formaldeide secondo le direttive ETB(valore di emissione < 0,1 ppm)trattato contro l'umidita'. Assorbimento all'acqua bollente max 4%, resistenza chimica ad acetone e solventi organici, oli, grassi e detersivi. Rispettando le normative vigenti sull'igiene nei luoghi di lavoro DPR 303 del 19/03/1956. BORDO ANTERIORE ARROTONDATO ANTITRAUMA. N. 1 - PIANETTO IN MARMO BIANCO Per appoggio bilancia di cm.40x50x3
	N. 1 QUADRO PALAZZOLIDA PARETE IP 67	Contenitore a dodici posti corredato di: Interruttore differenziale 2x25A con soglia di intervento 0,03 A. Interruttore magnetico 1x16A per protezione prese. Interruttore magnetico 1x10A per accensione motore completo di lampada spia di segnalazione. Interruttore magnetico 1x6A per accensione luce. Nr.2 prese schuko unel 10/16A. Posto sul cruscotto sotto il piano di lavoro. Conforme al DPR 547 e CEI 64/8 Rispondente alle normative antinfortunistiche ed alle norme CEI
		Dim.l.cm.112,5x84x160 H. Realizzato con pannelli di conglomerato ignifugo F1 spessore mm.28 biplaccato in laminato plastico. Duplice aspirazione, dal piano di lavoro tramite doppia parete di fondo e dal cielo cappa. Cupoletta interna corredata di portellino antiscoppio e

	N. 1 CASTELLO CAPPA	plafoniera a tenuta stagna con lampada fluorescente 1x18W 220V con comando sul cruscotto. Sportello frontale in cristallo temperato di sicurezza da mm.8 apribile a saliscendo e bilanciato da contrappeso metallico scorrevole mediante corde in polivinile antiacida su carrucole con cuscinetti a sfera.
	N. 1 ELETTROASPIRATORE950 MC/H 220V MONOF	In PVC antiacido portate 950 mc/h 220V MONOFASE con interruttore e luce spia di funzionamento posti sul cruscotto portacomandi. Conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 89/392/CEE relativa alle MACCHINE e, successive modifiche, ed in modo particolare ai paragrafi 1.1.2, 1.1.5, 1.3, 1.4, 1.5.1, 1.7.3, 1.7.4
	N. 1 BY PASS	La soluzione base di ogni modello prevede la realizzazione della cappa"BY ASS"superiore, ciò al fine di mantenere costante la velocità d'ingresso dell'aria in rapporto all'apertura dello schermo frontale.
2	FILTRO A CARBONE ATTIVO	Dim.l.cm.75x45x60 H. Cassonetto ispezionabile, realizzato in lastra di di PVC antiacido spessore mm.5, completo di nr.4 lastre a carbone e nr.1 prefiltra. Il tutto idoneo per la filtrazione dell'aria in uscita. Filtri intercambiabili per la durata di mesi 6/12 Filtro con effi efficienza 99,9. Idoneo per solventi POS.E/2
2	IMPIANTO ASPIRAZIONE FUMI X CAPPA 120	Con caratteristiche di sgrassaggio, fosfatazione e passivazione ecologica
18	SEGGIOLO ALTO SENZA SPALLIERA	Sgabello girevole ed elevabile a gas. Basamento nylon nero a5 razze (come da norma) con ruote. Sedile tondo in faggio verniciato con anilina trasparente. Anello poggiapiediregolabile. Altezza sedile cm.55/80.
1	Frigo/congelatore	Dim.l.cm.60X60X200H
1	Armadio per Acidi e Basi	Dim.l.cm.60X60X190H

Il RUP - Dirigente Scolastico
Dott.ssa Rossella TENORE

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa.