



**ISTITUTO PROF.LE DI STATO SERVIZI ENOGASTRONOMICI E  
OSPITALITA' ALB. .**

Protocollo numero: **213 / 2023**  
Data registrazione: **09/01/2023**

Tipo Protocollo: **USCITA**

Documento protocollato: **Determina a contrarre n. 3 per la fornitura di attrezzatura di laboratorio pasticceria - Progetto PONFESR Laboratori green.pdf**  
IPA: **istsc\_pgrh02000b**

Oggetto: **Determina a contrarre n. 3 finalizzata all'affidamento diretto ex art. 36 c.2 lett. A Dlgs 50/2016 e ss. mm. ii, della fornitura di attrezzature per la realizzazione di laboratori green per un' alimentazione sostenibile -PONFESR avv. 22550 del 12/04/2022**

Destinatario:  
**albo**

**Sito Web-Amministrazione trasparente**

Ufficio/Assegnatario:  
**BALLARANI MARILENA (Ufficio DSGA)**

Protocollato in:  
**4566 - Avviso 22550 del 12/04/2022 - FESR REACT EU - Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo - Regioni più Sviluppate**

Titolo: **6 - FINANZA E PATRIMONIO**

Classe: **2 - Uscite e piani di spesa**

Sottoclasse: - - -

**COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE DIGITALE**



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Istituto  
Alberghiero  
Assisi



TRINITY  
COLLEGE LONDON  
Registered Examination Centre

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA

web site : [www.alberghieroassisi.eu](http://www.alberghieroassisi.eu) @-mail: [pgrh02000b@istruzione.it](mailto:pgrh02000b@istruzione.it) @-pec: [pgrh02000b@pec.istruzione.it](mailto:pgrh02000b@pec.istruzione.it)

Prot. n., vedi segnatura

Assisi, vedi segnatura

*All'Albo*

*Al sito web – Amministrazione Trasparente.*

**OGGETTO: Determina a contrarre n. 3 finalizzata all'affidamento diretto ex art. 36 c.2 lett. A Dlgs 50/2016 e ss. mm. ii, della fornitura di attrezzature per la realizzazione di laboratori green per un' alimentazione sostenibile di cui ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.**

*Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.*

**CNP: 13.1.4A-FESR PON-UM-2022-7**

**CUP: J74D22000300006**

**CIG SIMOG: 95903764A3**

### *Il Dirigente Scolastico*

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- VISTA la Legge 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 Legge 15 marzo 1997, n. 59”;

- VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- 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.I. 129/2018;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"
- 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. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»"
- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- CONSIDERATO 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
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;
- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi

dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;

- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;
- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l’approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l’accertamento delle entrate e l’impegno delle spese ivi previste”;
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO in particolare l’articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00
- VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
- VISTO *in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro fino al 30/06/2023;*
- VISTO *in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a)*
- VISTO *in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006*
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 3 del 29/12/2021 con la quale è stato adottato il PTOF per il triennio 2022/2025;
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n° 2 del 30/12/2022 di approvazione del Programma Annuale dell’Esercizio finanziario 2023;
- VISTO l’Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 “Ambienti e laboratori per l’educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.
- VISTO La nota autorizzativa prot. n°73106 del 05/09/2022 che determina l’avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;
- RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- RILEVATA l’assenza di convenzioni Consip specifiche comprendenti l’intera fornitura, nel suo insieme, dei prodotti occorrenti;
- CONSIDERATO che la procedura in oggetto consiste nella fornitura di una serie di macchinari/attrezzature per l’allestimento di laboratori green per una alimentazione sostenibile al fine di divulgare

e promuovere fra gli studenti e quindi fra i futuri operatori del settore turistico ed enogastronomico, la cultura di una economia circolare e di una sana e corretta alimentazione;

- PRESO ATTO** che la categoria oggetto della procedura non rientra nei beni informatici;
- DATO ATTO** che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA non esistono prodotti rispondenti nella interezza a quanto nelle esigenze della scuola di interesse della istituzione scolastica, anche in relazione al progetto esecutivo redatto dalle progettiste prof.ssa Carla Cozzari e prof.ssa Proietti Patrizia nominate con lettere di incarico prot. n° 13626 e 16632 del 15/12/2022;
- VISTA** la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la SOLA categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, ha previsto l'obbligo di approvvigionarsi tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.
- VISTO** la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza.
- VISTA** la tabella "OBBLIGHI E FACOLTA'" pubblicata dalla stessa Consip che determina, **ESCLUSIVAMENTE** per l'acquisto dei beni informatici e di connettività al di sotto del valore della soglia comunitaria, l'obbligo di acquistare in Consip.
- CONSIDERATO** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, richieste informali di preventivi;
- CONSIDERATO** che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Ice Planet di Spaccia Valerio di Perugia che propone in catalogo i beni di cui necessità la scuola;
- RITENUTO** che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;

#### **DETERMINA**

##### **Art. 1**

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

##### **Art. 2**

Si delibera l'avvio della procedura tesa ad affidamento diretto richiesta di offerta fuori MEPA, alla ditta individuata in premessa.

La trattativa diretta avrà come oggetto a fornitura a corpo dei beni elencati e declinati nell'allegato capitolato tecnico e del servizio di installazione e formazione per l'utilizzo delle attrezzature.

##### **Art. 3**

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 59.000,00 (eurocinquantanovemila/00) + IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A.3.1 – Didattica AVVISO PUBB. 22550/2022 LABORATORI GREEN SOSTENIBILI E INNOVATIVI PER LE SCUOLE DEL II CICLO che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

##### **Art. 4.**

L'offerta pervenuta sarà valutata, ritenendo standardizzate le caratteristiche dei beni e servizi richiesti, con il criterio del minor prezzo anche ai sensi dell'art.1 della legge 120/2020 di conversione del DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni".

Il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata, sarà da intendersi convenuto "a corpo", in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche del capitolato tecnico allegato.

Art. 5

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 6

Le condizioni di affidamento e la necessaria informativa ai fornitori sono contenute nell'allegato capitolato.

Art. 7

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato.

Art. 8

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo, n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Preside Bianca Maria Tagliaferri

*Il Dirigente Scolastico  
Preside Bianca Maria Tagliaferri  
Firmato digitalmente*

Allegati: Capitolato tecnico



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
**pon** 2014-2020  
 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

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



**ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO  
 SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E OSPITALITÀ ALBERGHIERA  
 ASSISI**

Via Eremo delle Carceri, 19 - 06081 – Assisi (PG) - Tel. 075/813054 Fax 075/813732  
 Ambito I/Distretto 4 – Codice PGRH02000B – C.F. 94091390545

Scuola superiore statale accreditata per le attività formative della Regione Umbria (D.D. N.10680 DEL 24/10/19)  
 web site : [www.alberghieroassisi.eu](http://www.alberghieroassisi.eu) @-mail: [pgrh02000b@istruzione.it](mailto:pgrh02000b@istruzione.it) @-pec: [pgrh02000b@pec.istruzione.it](mailto:pgrh02000b@pec.istruzione.it)

*Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”. Azione 13.1.4 – “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”.*

CNP: 13.1.4A-FESR PON-UM-2022-7  
 CUP: J74D22000300006  
 CIG SIMOG: 95903764A3

**Capitolato tecnico**

Modulo	Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali) (Macchina per gelato combinata)	Quantità
	COMBINATA FRIGOMAT TWIN 4 ARIA GAS R 452 A ECO	
Laboratori per l'alimentazione sostenibile	<p>COMBINATA FRIGOMAT TWIN 4 ARIA GAS R 452A ECO</p> <p>La macchina combinata consente di ottenere un'ampia varietà di prodotti: gelato, sorbetto, granite, crema pasticcera, mousse, bavaresi, frutta pochè, zabaione, sciropi, budini. La macchina combinata è composta da bollitore e mantecatore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modello: Twin 4 ad Aria</li> <li>- Carico per ciclo: 2-4 Kg</li> <li>- Produzione oraria: 25 Kg</li> <li>- Alimentazione elettrica: 400V/50Hz/3+N</li> <li>- Potenza nominale: Kw6/6,1</li> </ul>	2

- Altezza: cm 140
- Larghezza: cm 44
- Gas R 452A Eco

**Bollitore:**

il bagnomaria a glicole permette di impostare la T° di cottura del prodotto fino a 105°C, senza alterarne le caratteristiche organolettiche.

- Rubinetto di estrazione/travaso innovativo (brevetto): ampio diametro per rapido svuotamento del bollitore anche con prodotti molto densi. Rotazione per estrazione prodotto a fine cottura senza passare per il cilindro di mantecazione (consente l'uso separato di bollitore e mantecatore). Completamente smontabile.
- Vaso monoblocco ed agitatore autobloccante in acciaio con lame raschianti mobili su pareti e fondo.
- Controllo T° tramite sonda a diretto contatto con il prodotto.
- Tre programmi di lavoro per il bollitore: Ciclo automatico a 85°C; Ciclo semi-automatico programmabile con selezione della T° fra 30° e 105°C; Ciclo di trattamento del cioccolato a bassa T°.
- Mantenimento automatico della T° a fine ciclo.
- Calcolo automatico tempi di sosta in funzione della T° programmata con regolazione fino a 10 ore.
- Funzione “miscela delicate” con termostatazione del glicole sotto i 100°C.
- L'elettronica IES elimina il fenomeno dell'inerzia termica tramite un sistema brevettato che consente di lavorare con estrema precisione alle temperature desiderate e di ridurre i consumi energetici.

**Mantecatore**

- Cilindro di mantecazione ad espansione diretta di elevata efficienza.
- Mescolatore in acciaio con pattini removibili.
- L'elettronica IES (brevetto) introduce un nuovo sistema di acquisizione della consistenza che aumenta ulteriormente la precisione nelle diverse condizioni di funzionamento.
- Due cicli di mantecazione automatici: “STANDARD” che individua il livello di consistenza ottimale in funzione del tipo e della quantità di miscela introdotta; “PLUS” per livelli di consistenza più elevati.
- Due cicli di mantecazione semi-automatici: con programmazione del livello di consistenza o con programmazione del tempo di lavorazione.
- Ciclo granita con programmazione del livello di consistenza e agitazione continua.
- Ciclo granita e raffreddamento creme con programmazione del tempo di lavorazione e agitazione ciclica.
- Mantenimento automatico consistenza a fine ciclo.

**GARANZIA PRODOTTO POSA IN OPERA, ATTIVAZIONE E FORMAZIONE COMPRESI**



Modulo	Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali) BANCO FERMALIEVITAZIONE TECNOMAC BANCO LEV + 2 GAS R 452A ECO	Quantità
Laboratori per l'alimentazione sostenibile	<p><b>BANCO FERMALIEVITAZIONE TECNOMAC BANCO LEV + 2 GAS R 452 A ECO</b></p> <p>I prodotti alimentari, che siano pane, pizza, prodotti di pasticceria dolci e salati lievitati, devono assicurare qualità e fragranza. La scelta degli ingredienti, l'arte di chi li lavora e il corretto processo di lievitazione sono gli aspetti fondamentali della loro genesi. Le celle fermalievitazione consentono una gestione ottimale della fermentazione controllata, grazie al controllo di temperatura, umidità e tempo. Inoltre, possono essere utilizzate oltre che come celle di lievitazione, anche come celle di scongelamento o frigorifere. La macchina impiega GAS R 452A ECO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura di esercizio -2°C / +35°C</li> <li>- Dimensioni 1440x800x850 mm</li> <li>- Voltaggio 230V/1n/50 Hz</li> <li>- Gas refrigerante R 452°</li> </ul> <p><b><u>GARANZIA PRODOTTO POSA IN OPERA, ATTIVAZIONE E FORMAZIONE COMPRESI</u></b></p>	<b>1</b>

Modulo	Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali) TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INOX LATI APERTI 2000 x 700 mm	Quantità
Laboratori per l'alimentazione sostenibile	<p><b>TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INOX LATI APERTI 2000 x 700 mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altezza piano di lavoro 4 cm con piano d'appoggio</li> <li>- Tavolo da lavoro su gambe con ripiano inferiore senza alzatina</li> <li>- Dimensioni mm 2000 x 700</li> <li>- Struttura in acciaio inox</li> <li>- piano di lavoro in acciaio inox AISI 304</li> <li>- piano di lavoro e ripiano inferiore piegati e saldati</li> <li>- ripiano inferiore con piedini regolabili 0-4 cm.</li> </ul> <p><b><u>GARANZIA PRODOTTO POSA IN OPERA, ATTIVAZIONE E FORMAZIONE COMPRESI</u></b></p>	<b>1</b>

Modulo	Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali) TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INOX ARMADIATO SPORTELLI SCORR . 2000 x 700	Quantità
Laboratori per l'alimentazione sostenibile	<p><b>TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INOX ARMADIATO SPORTELLI SCORR . 2000 x 700</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Altezza piano di lavoro 4 cm con piano d'appoggio</li> </ul>	<b>1</b>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tavoli da lavoro su gambe senza alzatina</li><li>- Dimensioni mm 2000 x 700</li><li>- Struttura in acciaio inox</li><li>- piano di lavoro in acciaio inox AISI 304</li><li>- ripiano inferiore con piedini regolabili 0-4 cm.</li><li>- Tavolo da lavoro armadiato con sportelli scorrevoli</li></ul> <p><b><u>GARANZIA PRODOTTO POSA IN OPERA, ATTIVAZIONE E FORMAZIONE COMPRESI</u></b></p>	
--	---	--