



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

Via F.lli Sirani n°.1 - 25032 Chiari (BS)

Tel. 030/711244 - 030/7000242

Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**

mail:bsis03800x@istruzione.it PEC: bsis03800x@pec.istruzione.it

Prot. e data: vedi segnatura di protocollo

Agli atti

All'Albo on line/all'Amm.ne Trasparente
 del sito istituzionale www.iisleinaudi.edu.it

Oggetto: Verbale di collaudo fornitura n. 1 Trattore con Motore Formoticon Stage V 4 cilindri con Sistema di iniezione Common Rail 3849 cm3 Turbo Intercooler con allestimento con cavo Isobus, con seminatrice di precisione MTR 4 file con micro, spandiconcime con assolcatore a disco, dischiera Tipo Rol/Ex BTM 1.75 d510, porta attrezzi posteriore, trinciatrice per erba e sarmenti a valere sul Progetto di cui all'Avviso pubblico D.d.u.o. 7 ottobre 2022- n. 14367 D.g.r. n. XI/6829/2022 - L.r. 9/2020 – "Piano Lombardia - Bando per il «Potenziamento delle dotazioni tecnologiche innovative e delle attrezzature tecnico scientifiche per gli istituti tecnici agrari e gli istituti professionali ad indirizzo agrario».

CUP: D43G22000180002. - Codice beneficiario932793. Domanda n. 4341563 - CIG: A039B71D16

L'anno duemilaventiquattro, il giorno 4 maggio, dalle ore 8:00 alle ore 10.30, il sotto indicato gruppo di lavoro, costituito da

Ferrari Vittorina	Progettista
Mitra Giuseppe	Funzione strumentale e referente interno dell'istituto per il settore agrario
Vertua Giorgio	Collaudatore come da Avviso selezione n. 1 esperto collaudatore a titolo non oneroso personale ESTERNO all'istituto – collaudo fornitura di n. 1 Trattore con Motore Formoticon Stage V 4 cilindri con Sistema di iniezione Common Rail 3849 cm3 Turbo Intercooler con allestimento con cavo Isobus, con seminatrice di precisione MTR 4 file con micro, spandiconcime con assolcatore a disco, dischiera Tipo Rol/Ex BTM 1.75 d510, porta attrezzi posteriore, trinciatrice per erba e sarmenti a valere sul Progetto di cui all'Avviso pubblico D.d.u.o. 7 ottobre 2022- n. 14367 D.g.r. n. XI/6829/2022 - L.r. 9/2020 – "Piano Lombardia - Bando per il «Potenziamento delle dotazioni tecnologiche innovative e delle attrezzature tecnico scientifiche per gli istituti tecnici agrari e gli istituti professionali ad indirizzo agrario»". CUP: D43G22000180002. Codice beneficiario932793. Domanda n. 4341563. CIG: A039B71D16 con incarico di cui al prot. n. 3263 del 29.03.2024.
Paolo Tripodi	DSGA

alla presenza del referente tecnico Sig. Facchetti Emilio, Legale Rappresentante della ditta **FACCHETTI MACCHINE AGRICOLE SRL, P.IVA 04149940985 - Via Bargnana n. 12 – 25030 Castrezzato (BS)**

ha effettuato il sopralluogo c/o l'Istituto Scolastico, per la verifica della conformità e della corrispondenza del suddetto materiale:

DESCRIZIONE CARATTERISTICHE RICHIESTE o EQUIVALENTI	Q.TA'	VERIFIC A
Trattore Caratteristiche generali: Motore Farmotion Stage V 4 cilindri. Sistema di iniezione Common Rail. 3849 cm3 Turbo Intercooler. EGR (External Gas Recirculation), DOC (Diesel Oxidation Catalyst), DPF (Diesel Particulate Filter), SCR (Selective Catalyst Reduction). Regime nominale 2200 prm. Potenza a regime nominale (ECE R 120): 101 HP / 74 KW Potenza max (ECE R 120): 106 HP / 78 kW. 2 memorie motore. Frizione cambio a dischi in bagno d'olio a comando elettroidraulico PowerShuttle e pulsante Comfort Clutch. Comandi elettroidraulici per frizione PTO. Capacita di sollevamento 3600 Kg. Stecca batteria elettronico in cabina Dotazioni specifiche: Sedile max professional tessuto con sospensione pneumatica Sedile secondo conducente con cintura di sicurezza Accessori cabina: kit fumatori porta tazza porta smartphone Climatizzatore manuale Comando da terra sui parafanghi elettronico per soll. E pto post. Cambio a 5 rapporti con HI-LO 40 + 40 Predisposizione sollevatore e PTO anteriore. Stegoli posteriori . Cat. Il Sollevatore posteriore a controllo elettronico 3° punto ad aggancio automatico per sollevatore posteriore Distributori idraulici ausiliari a 6 vie Martinetti supplementari di sollevamento PTO posteriore 540-540e-1000-1000e Cerchi anteriori e posteriori WAFFLE Pneumatici 420/70R24 480/70R34 Cabina con parabrezza anteriore apribile 4 fari di lavoro anteriori e 4 fari posteriori. Parafanghi anteriori sterzanti Supporto anteriore per zavorre con gancio Guida satellitare TOPCON RTK: Monitor touche screen X 25, 8,4" di serie ISOBUS VT Task controller Virtual Section Control Servizio supporto remoto attivo Precisione RTK 1-2 cm ASSOLUTI Antenna AGS-2 in RTK con centralina di guida	1	Regolare e conforme
		Regolare e conforme

ISTITUTO DISTRUZIONE SUPERIORE L. EINAUDI - AQO A298E45 - PR. U. N. 0004587 DEL 04/05/2024 - VI.2		
ISTITUTO DISTRUZIONE SUPERIORE L. EINAUDI - AQO A298E45 - PR. U. N. 0004587 DEL 04/05/2024 - VI.2		
Allestimento con cavo Isobus	1	Regolare e conforme
Seminatrice di precisione MTR 4 file con micro Supplemento elemento Isotronic: Ruote di compressione a V in gomma Dischi di semina Monitor TERA 7 con cablaggi Sensore velocità radar Cavo INCAB monitor - centralina Centralina MG LIVE Abbonamento annuale cloud Kit api come da norma CE	1	Regolare e conforme
Spandiconcime con assolcatore a disco N° 2 cassette in plastica Assolcatore con disco doppio Collegato alla seminatrice con allestimento ISOBUS consente di localizzare il fertilizzante ai lati del seme con dosaggio variabile	1	Regolare e conforme
Dischiera Tipo Rol/Ex BTM 1.75 d510 Larghezza lavoro : 1,75 m Peso kg 780 Numero dischi 14 Potenza richiesta HP 45:65 Diametro dischi 510 - Regolazione idraulica rullo Kit luci Cilindro sollevamento macchina	1	Regolare e conforme
Porta attrezzi posteriore Attacco a 3 punti cat I-II Impianto oleodinamico completo di serbatoio, sistema filtrante e scambiatore di calore Joystick multifunzione Spostamento laterale idraulico Apertura/chiusura e regolazione dell'utensile Regolazione idraulica inclinazione dell'utensile Comando di emergenza Ruote di appoggio con cresta regolabile in altezza Doppio tastatore Kit lame scalatrici Protezioni antiinfortunistiche conformi alla normativa CE Cardano T-60 Disco sarchiatore a dita diam.540	1	Regolare e conforme
Trinciatrice per erba e sarmenti Sistema D.S.W.. doppia posizione del rullo Attacco universale a 3 punti spostabile di I° cat. 3° punto a spostamento parallelo Gruppo rinvio p.d.p. 540 giri/min con ruota libera incorporata Alette di protezione anteriori Regolazione esterna delle cinghie Rotore con bilanciatura elettronica Controcotello inferiore Gruppo rullo regolabile con calotte smontabili Giunto cardanico Protezioni antiinfortunistiche CE	1	Regolare e conforme

Tale materiale è stato acquistato a seguito dell'avvio della procedura negoziata senza bando sottosoglia di cui al prot. n. 12935 del 12.12.2023 e a seguito dell'Ordine della fornitura del materiale in oggetto di cui al prot. n. 1396 del 07.02.2024. Il gruppo di lavoro procede alla verifica della conformità e della corrispondenza delle apparecchiature acquistate con documento di stipula prot. n. 1393 del 07.02.2024 e indicate nei documenti di trasporto con le tipologie e le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolato allegato e indicate in sede di Offerta (stipula procedura negoziata senza bando sottosoglia n. 3901399).

Le apparecchiature sopra riportate sono state oggetto di verifica.

Dalla verifica delle apparecchiature sopra indicata risulta quanto segue:

1. La fornitura di materiale è stata consegnata in parte in data 26.03.2024 con ddt n. 177 del 22.03.2024 e acquisita agli atti con prot. 3177 del 26.03.2024 e la restante in data 19.04.2024 con ddt n. 262 del 19.04.2024 e acquisita agli atti con prot. 4098 del 19.04.2024 depositata presso la sede indicata nel documento di stipula n. 3901399
2. La fornitura di tutto il materiale per il potenziamento delle dotazioni tecnologiche innovative e delle attrezzature tecnico scientifiche per gli istituti tecnici agrari e gli istituti professionali ad indirizzo agrario corrisponde a quanto offerto in sede di trattativa e a quanto richiesto nel capitolato allegato alla procedura negoziata senza bando sottosoglia di cui al prot. 12935 del 12.12.2023.
3. Sono stati effettuati una serie di test di prova che hanno permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti nel capitolato allegato al contratto. E le apparecchiature sono corredati dai manuali d'istruzione d'uso.

Pertanto, tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano, per quanto sopra indicato, e documentano il perfetto funzionamento della fornitura di n. 1 Trattore con Motore Formoticon Stage V 4 cilindri con Sistema di iniezione Common Rail 3849 cm3 Turbo Intercooler con allestimento con cavo Isobus, con seminatrice di precisione MTR 4 file con micro, spandiconcime con assolcatore a disco, dischiera Tipo Rol/Ex BTM 1.75 d510, porta attrezzi posteriore, trinciatrice per erba e sarmenti di cui alla stipula n. 3901399 acquisita agli atti con prot. 1393 del 07/02/2024 con la Ditta Facchetti Macchine Agricole srl – Via Bargnana, 12 – 25030 Castrezzato (BS) – Partita IVA 04149940985

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 10.30 con esito POSITIVO.

Il presente verbale di collaudo viene altresì allegato ai documenti della gara agli atti dell'istituto.

Letto, confermato e sottoscritto.

F.to Il progettista	
F.to Funzione strumentale e referente interno dell'istituto per il settore agrario	
F.to Il collaudatore	
F.to Il DSGA	

~~Funzione presa d'atto di quanto sopra dichiarato~~
sottoscritto dai soggetti responsabili del collaudo. DSGA

F.to Tripodi Paolo

~~Il Dirigente scolastico~~

~~Prof.ssa Vittorina Ferrari~~

(Firmato digitalmente da Ferrari Vittorina)

FACCHETTI MACCHINE AGRICOLE SRL

Via Bargnana, 12 – 25030 Castrezzato (BS) – Partita IVA 04149940985

F.to Legale rappresentante Sig. Facchetti Emilio