



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Segreteria: Via Matilde di Canossa, 1 – 42035 Castelnovo ne' Monti (RE) tel. 0522/812347

Codice Fiscale: 91161590350 Codice Univoco: UFH04Z

Email: iiscastelnovomonti@gmail.com - Email: reis014004@istruzione.it PEC: reis014004@pec.istruzione.it

Autorizzazione	Sotto-azione	Codice identificativo	Titolo Progetto	CUP
AOOGABMI-107989 del 29.08.2023	13.1.4A	13.1.4A-FESR PON-EM-2023-44	Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo	F94D23001690006

CIG A01A765640

CAPITOLATO TECNICO

INDIRIZZO AGRARIO

PON – FESR REACT EU
PON – FESR 13.1.4A-FESR PON-EM-2023-44**“Laboratorio didattico eco-sostenibile, green, innovativo”**

Il presente progetto prevede di migliorare ed accrescere le dotazioni strumentali laboratoriali dell'istituto scolastico mediante l'acquisto di attrezzature per laboratorio specialistico forestale.

I beni e i servizi relativi richiesti sono riportati di seguito:

1) N. 1 MOTOSEGA A BATTERIA CON BATTERIA E 2 CARICA BATTERIA

La motosega a batteria dovrà avere le seguenti caratteristiche:

velocità catena alla potenza max 20 m/s
Tensione batteria 36 V
Tipo batteria Li-on
Lunghezza barra 30 cm
Passo .352” mini
Tipo catena SP21G
Peso (batteria e gruppo di taglio escluso) kg 2,4

Batteria e carica batteria

2) N. 1 MOTOSEGA A SCOPPIO

La motosega a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

velocità catena alla potenza max 18,1 m\s
Velocità di innesto frizione 4200 giri\min
Regime minimo 2900 giri\min
Peso netto 3737 g
Lunghezza barra cm 25
Cilindrata 27 cm*3
Impugnatura standard

3) N. 2 MOTOSEGA A SCOPPIO

La motosega a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

velocità catena alla potenza max 19,1 m\s
Velocità di innesto frizione 3900 giri\min
Regime minimo 2800 giri\min
Peso netto 8239 g
Lunghezza barra cm 45
Cilindrata 50.1 cm*3
Impugnatura standard

4) N. 1 MOTOSEGA A SCOPPIO PER POTATURE

La motosega dovrà avere le seguenti caratteristiche:

velocità catena alla potenza max 19,4 m\s
Velocità di innesto frizione 4500 giri\min
Regime minimo 3000 giri\min
Peso netto 5200 g

Lunghezza barra cm 30
Cilindrata 37,7 cm*3
Impugnatura standard

5) N. 1 DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

Il decespugliatore a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

massimo numero di giri in uscita, albero 8920 giri\min
Velocità di innesto frizione 4200 giri\min
Regime minimo 2800 giri\min
Peso netto 7020 g
Lunghezza tubo mm 1483
Diametro tubo 28 mm
Cilindrata 34,6 cm*3
Impugnatura a "J"

6) N. 1 DECESPUGLIATORE A SCOPPIO

Il decespugliatore a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

massimo numero di giri in uscita, albero 8000 giri\min
Potenza resa 1kw
Peso netto 5700 g
Cilindrata 29,5 cm*3
Impugnatura a "J"

7) N. 1 CORPO MOTORE MULTIFUNZIONE A SCOPPIO

Il corpo motore a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

velocità alla massima potenza 8500 giri\min
Velocità di innesto frizione 4000 giri\min

Regime minimo 3000 giri\min
Peso netto 3790 g
Lunghezza tubo mm 1483
Diametro tubo 24 mm
Cilindrata 25,4 cm*3
Impugnatura a “J”
Accessorio potatore
Accessorio tagliasiepi
Accessorio prolunga per multifunzione
Accessorio decespugliatore

8) N. 2 DECESPUGLIATORI A BATTERIA

Il decespugliatore a batteria dovrà avere le seguenti caratteristiche:

larghezza di taglio 40cm
Peso netto 3110 g
Diametro tubo 24 mm
Impugnatura a “anello”

9) N. 1 MOTOSEGA MULTIUSO A SCOPPIO

La motosega a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

cilindrata 42,9 cc
Potenza kw 2,3
Peso kg 4,3
Lunghezza barra pollici 16

10) N. 5 MOTOSEGA A SCOPPIO PER POTATURE LEGGERE

La motosega a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

cilindrata 26,9 cc

Potenza kw 1.07
Peso kg 3
Lunghezza barra (pollici) 10
Tipo carburante benzina

11) N. 2 MOTOSEGA A SCOPPIO PER POTATURE

La motosega a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

cilindrata 35.8 cc
Potenza kw 1,5
Peso netto 3,6 kg
Lunghezza barra cm 35
Tipo carburante benzina

12) N. 1 MOTOSEGA A BATTERIA PER POTATURE CON BATTERIA E CARICABATTERIA.

La motosega a batteria dovrà avere le seguenti caratteristiche:

tensione max 56v
Lunghezza barra (pollici) 8"
Peso kg 1,6
Accessorio batteria 113 wh
Accessorio carica batteria rapido o ultra-rapido

13) N. 2 DECESPUGLIATORE PER MEDIE LAVORAZIONI A SCOPPIO

Il decespugliatore per medie lavorazioni a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

cilindrata 30.5 cc
Potenza kw 1,3
Peso kg 5,8

14) N. 1 DECESPUGLIATORE PER LAVORAZIONI LEGGERE A SCOPPIO

Il decespugliatore per lavorazioni leggere a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

cilindrata 28,1 cc
Potenza kw 0,9
Peso kg 5,8

15) N. 1 CORPO MULTIFUNZIONE A SCOPPIO PER LAVORAZIONI LEGGERE

Il corpo multifunzione a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

cilindrata cc 25,4
Potenza kw 1,0
Peso kg 4,8
Lunghezza mm 1038
Accessorio attrezzo potatore
Accessorio attrezzo tagliasiepi
Accessorio attrezzo decespugliatore
Accessorio attrezzo prolunga multifunzione

16) N. 2 FORBICI A BATTERIA (POTATORE ELETTRICO)

La motosega a scoppio dovrà avere le seguenti caratteristiche:

potenza 500w max
Peso 892 g
Motore brushless
Accessorio 2 batterie intercambiabili
Taglio progressivo
Impugnatura ergonomica soft touch
Doppia apertura delle lame

17) DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

I dispositivi di protezione individuale dovranno avere le seguenti caratteristiche:

N. 2 Pantaloni antitaglio taglia 50

N. 1 pantalone antitaglio taglia M

N. 1 pantalone antitaglio taglia unica
--

Il tutto nella formula "a corpo e chiavi in mano" comprensivo di:

- Servizio di trasporto, scarico e asporto imballaggi;
- Consegna dei beni presso la sede dell'Indirizzo Agrario secondo le indicazioni fornite all'Istituzione scolastica;
- Fornitura di attrezzature nuove di fabbrica, presenti nei listini correnti di mercato dei produttori, con le caratteristiche tecniche minime descritte nel Capitolato tecnico, munite di specifici manuali d'uso e di manutenzione in lingua italiana e relative certificazioni di legge;
- Messa in opera delle attrezzature con: installazione, configurazione (ove richiesto), e collaudo alla presenza del collaudatore nominato nell'ambito del progetto;
- Servizi di manutenzione e assistenza nei termini di legge;
- Costi assicurativi;
- Formazione del personale tecnico e docente sulle modalità di utilizzo e manutenzione delle attrezzature acquistate;
- Oneri della sicurezza;
- Ognialtravoce di costo pur non prevista ma funzionale alla correzione realizzazione del progetto.