



Larius Società Cooperativa Sociale
Via Nazionale Sud, 2 - 23823 Colico (LC)

P.iva e CF 02417910136

Tel. 0341 941688/0341 941711

Fax. 0341 931392

info@cooplarius.it

www.cooplarius.it

Spett.le

ICS "G. Galilei"
Via al Bacco, 54
23823 Colico (LC)

Colico, 03 agosto 2022

OGGETTO: Realizzazione di orto didattico

Qui di seguito ns. migliore offerta per i servizi in oggetto:

- **Fornitura, trasporto e posa in opera di N°10 vasconi in legno per orto didattico**

L'articolo sarà interamente realizzato in legno di pino impregnato in autoclave, per garantire una migliore durabilità nel tempo.

I vasconi saranno altresì attrezzati di grigliati posteriori e panchine intramezzate, come da progetto fornitoci.

CARATTERISTICHE:

Dimensioni: 120 x 200 x 60 h

Pareti in travetti da 6,5 cm di spessore

Ferramenta e viteria in acciaio zincato



(immagine esemplificativa)

- **Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione automatico a goccia**

L'installazione del sistema d'irrigazione a goccia è un modo efficace per provvedere all'irrigazione risparmiando tempo e acqua. Attraverso una rete progettata per innaffiare le piante del giardino e automatizzata con un programmatore, i gocciolatori si occuperanno di innaffiare piante e orto.

La microirrigazione, o irrigazione a goccia, è il metodo più efficace per mantenere un tasso di umidità soddisfacente direttamente alla base delle piante.

Larius Società Cooperativa Sociale
Via Nazionale Sud, 2 - 23823 Colico (LC)

P.iva e CF 02417910136

Tel. 0341 941688/0341 941711
Fax. 0341 931392

info@cooplarius.it
www.cooplarius.it

La quantità d'acqua è controllata: se ne evita quindi un consumo eccessivo, risparmiando.

Questo tipo di irrigazione è versatile, adatto sia alle piante in vasi, cassette o fioriere, sia a cespugli, aiuole e orti.

La fornitura e realizzazione comprendono tutto il materiale necessario: tubo, manicotti, raccordi, riduttori, gomiti, valvole e gocciolatori.



(immagine esemplificativa)

- **Realizzazione di piccoli lavori edilizi/sistemazione del terreno per predisposizione piazzamento vasconi e collegamento allo stacco dalla rete idrica dell'impianto di irrigazione**

- **Fornitura e posa in opera di rete anti alga**

Tessuto per pacciamatura robusto e poroso, in polipropilene stabilizzato ai raggi UV.

Assicura il passaggio dell'aria mantenendo il terreno biologicamente vivo, inoltre l'acqua in eccesso filtra lentamente attraverso il tessuto evitando ristagni.

Inserito tra il terreno ed i vasconi in legno protegge la struttura dal naturale degrado dato dal contatto diretto con il terreno e allo stesso tempo garantisce la naturale permeabilità dello stesso.



(immagine esemplificativa)

Il Telo per pacciamatura è realizzato in materiale poroso tessuto da nastri di polipropilene intrecciati, a lunga durata.

DESCRIZIONE

- Permette all' acqua di penetrare nel terreno e mantiene l'umidità durante i periodi secchi, riducendo l'evapotraspirazione.
- Resiste ai raggi UV.



Larius Società Cooperativa Sociale
Via Nazionale Sud, 2 - 23823 Colico (LC)

P.iva e CF 02417910136

Tel. 0341 941688/0341 941711

Fax. 0341 931392

info@cooplarius.it

www.cooplarius.it

- **Fornitura e posa in opera di seminiere di piante da orto (varie tipologie)**

È prevista la fornitura e la posa in opera di tutte le piantine da orto necessarie al riempimento dei 10 vasconi forniti. Sarà effettuata la messa a dimora delle piantine previste in due tranches: il primo intervento verrà effettuato entro il mese di settembre 2022, mentre il secondo intervento sarà effettuato a marzo/aprile 2023, ovviamente utilizzando piantine da orto compatibili con la stagione.

- **Fornitura attrezzatura per alunni e docenti**

È prevista la fornitura di n°60 zappini quadrati e n°60 trapiantatori per la manutenzione ordinaria che sarà effettuata dagli alunni e dai docenti, sulla base delle indicazioni fornite dai nostri tecnici in sede di formazione alla manutenzione dell'orto didattico.



(immagini esemplificative)

- **Fornitura di terriccio e concime necessari al riempimento dei vasconi previsti.**





Larius Società Cooperativa Sociale
Via Nazionale Sud, 2 - 23823 Colico (LC)

P.iva e CF 02417910136

Tel. 0341 941688/0341 941711

Fax. 0341 931392

info@cooplarius.it

www.cooplarius.it

CONTO ECONOMICO

DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO	UNITA' DI MISURA	QUANTIT A'	COSTO TOTALE
FORNITURE E SERVIZI				
Vasconi in legno comprensivi di panchine e grigliati posteriori	824,72 €	Pezzi	10	8.247,20 €
Impianto di irrigazione automatico a goccia	1.570,14 €	A corpo	1	1.570,14 €
Rete anti alga per pacciamatura	634,40 €	A corpo	1	634,40 €
Seminiere di piante da orto (prevista una semina a settembre + una semina a marzo/aprile)	634,40 €	A corpo	1	634,40 €
Attrezzatura per alunni e docenti: zappini quadrati	3,97 €	Pezzi	60	237,90 €
Attrezzatura per alunni e docenti: trapiantatori	12,53 €	Pezzi	60	751,76 €
Terriccio e concime	793,00 €	A corpo	1	793,00 €
Manodopera	4.599,40 €	A corpo	1	4.599,40 €
TOTALE FORNITURE E SERVIZI				17.468,20 €
PICCOLI LAVORI EDILIZI/SISTEMAZIONE TERRENO				
Piccoli lavori edilizi/sistemazione terreno per predisposizione	4.488,38 €	A corpo	1	4.488,38 €
FORNITURE E SERVIZI				
Addestramento all'uso delle attrezzature	494,83 €	A corpo	1	494,83 €

CONDIZIONI ECONOMICHE

IVA: Tutti i prezzi indicati nel presente preventivo sono da considerarsi IVA INCLUSA.

CONSEGNA: Da concordare, compatibilmente con i tempi di fornitura dei materiali previsti.

PAGAMENTO: Bonifico Bancario 30 gg dffm firma contratto

VALIDITA': 30 gg data preventivo

Il cliente
(firma per accettazione)

Larius Società Cooperativa Sociale