



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "PRIMO LEVI"

Via Pistoia, 30 – 20153 MILANO - Tel. 02/88444550 – Fax. 02/88444556

C.M. - MIIC8DS00D – C.F. – 97504730157

e-mail: miic8ds00d@istruzione.it Posta Certificata: miic8ds00d@pec.istruzione.it

BUONO D'ORDINE ACQUISTO FORNITURE VARIE PER PON EDUGREEN del 27/10/2022

Oggetto: acquisto forniture varie per PON EDUGREEN	Codice Univoco: UF0XGX	Protocollo: 2305/2022
C.I.G. Z08385BCB3 CUP H49J22000150001		

Spett.le
COOPERATIVA SOCIALE LA GOCCIA
PIAZZALE ECOPARCO, 1
20060 POZZO D'ADDA
P.I. 03076780968

Con riferimento all'oggetto si chiede la seguente fornitura:

Riga	Descrizione articolo	Quantità	Importo unitario	Importo con IVA
1	Come da allegato	/	6.055,25	7.387,41

Imponibile	Sconto	Imponibile scontato	IVA	Imposta	Importo compr. IVA
6.055,25			22	809,60	7.387,41

Importo totale della fornitura € **7.387,41**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Chiara Bonetti
Firmato digitalmente ai sensi del cd.
Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

PROGETTO EDU GREEN
I.C.S. PRIMO LEVI MILANO
Ottobre 2022

LEGNAME

SCUOLA PRIMARIA CARLA FRACCI					
	um	Quantità	Prezzo unitario	Importo Totale	
fornitura ASSI DI LEGNO per esterni H=23÷25cm sp=4,5÷5cm, con pilastri interni, angolari, ferramenta e quant'altro occorrente per costruzione AIUOLE. Assi da fornire tagliate secondo la misura delle aiuole rappresentate nelle tavole di progetto.	ml	82	€ 13,00	€ 1.066,00	
fornitura OLIO DI LINO crudo per proteggere le assi delle aiuole, 100% naturale, incolore, privo di solventi e di resina, non tossico, spremuto a freddo e raffinato. Uso esterno e interno. In latta da 5 litri.	n.	2	€ 40,00	€ 80,00	
fornitura SET DI PENNELLI PIATTI per legno con setole naturali morbide di 3 misure diverse per olio (cm 20 - 40 - 60) e manico in legno.	n.	5	€ 8,50	€ 42,50	
Fornitura STRUTTURA DI LEGNO E FERRO per piante rampicanti (L= 3,00 ml H= 2,00 ml), costituita da tre pali di castagno o larice scortecciati con sezione di 8-10 cm. e lunghezza di 250 cm., infissi nel terreno per 50 cm e posti ad interasse di 200 cm, con tiranti laterali per dare stabilità alla struttura, compreso scavo, reinterramento con terreno recuperato in sito; con RETE ELETTROSALDATA fissata sui pali per fissaggio piante, avente lunghezza 3,00 m e altezza 2,00 m, compresa ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte.	mq	12	€ 45,00	€ 540,00	
TOTALE LEGNAME				€ 1.728,50	

OPERE A VERDE					
SCUOLA PRIMARIA CARLA FRACCI					
fornitura <u>PIANTE AROMATICHE</u> (Lavandula spp, Lippia Citriodora in varietà, Matricaria Camomilla in varietà, Myrtus Tarentina in varietà, Origanum Majorana in varietà, Origanum Vulgare in varietà, Rhem Rhabarbarum in varietà, Rosmarinus Officialis in varietà, Ruta Graveolens in varietà, Salvia Officialis in varietà, Santolina Camaeocyparissus in varietà, Thymus spp, Valeriana Officialis in varietà); le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato. Diametro vaso 14cm.	n.	12	€ 2,50	€ 30,00	
fornitura piante <u>FRAGOLE RIFIORENTI</u> , le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato. Diametro vaso 14cm.	n.	20	€ 5,00	€ 100,00	
fornitura <u>PIANTE RAMPICANTI</u> (vite, kiwi, ecc.); le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato. Diametro vaso 24 cm.	n.	4	€ 25,00	€ 100,00	
fornitura <u>PICCOLI FRUTTI</u> (lamponi, more senza spine, mirtilli, ribes, ecc.), le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato. Diametro vaso 14cm.	n.	10	€ 8,00	€ 80,00	
Fornitura pianta di <u>ULIVO</u> (OLEA EUROPEA), la pianta dovrà avere garanzia d'uso, essere di pronto effetto, priva di malattie, ben accestita e con apparato radicale ben sviluppato. Diametro vaso 35cm e CRF 8/10cm.	n.	1	€ 120,00	€ 120,00	
Fornitura <u>TERRA DI COLTIVO</u> proveniente da strato culturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, pietre, ecc. per formazione orto sinergico e riempimento aiuole di legno.	mc	6	€ 90,00	€ 540,00	
Fornitura <u>COMPOST VERDE</u> (ammendante vegetale) ottenuto per fermentazione aerobica di scarti vegetali, vagliato (privo di erbe infestanti, pietre, ecc.) e sfuso per orto sinergico e aiuole di legno.	mc	2	€ 150,00	€ 300,00	
SCUOLA SECONDARIA PRIMO LEVI					
um	Quantità	Prezzo unitario	Importo Totale		

fornitura <u>PIANTE RAMIFICANTI</u> da fiore (<i>Rhynchospermum jasminoides</i>), le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato. Diametro vaso 24 cm.	n.	8	€ 18,00	€ 144,00
TOTALE OPERE A VERDE				€ 1.414,00
FORNITURE VARIE				
SCUOLA PRIMARIA CARLA FRACCI				
Sola fornitura <u>ZAPPA QUADRA</u> classica con occhio tondo, peso gr. 800, con manico in legno di faggio.	n.	2	€ 16,00	€ 32,00
Sola fornitura <u>VANGHETTA</u> a punta in acciaio, con manico di faggio.	n.	2	€ 24,00	€ 48,00
Sola fornitura <u>VANGA FORCA</u> in acciaio con quattro denti e manico di faggio.	n.	1	€ 24,00	€ 24,00
Sola fornitura <u>RASTRELLO</u> a pettine in acciaio con 10 denti, lunghezza 25 cm, con manico di faggio.	n.	3	€ 6,00	€ 18,00
Sola fornitura <u>ZAPPETTA A MANO</u> interamente di metallo (anche il manico).	n.	10	€ 10,00	€ 100,00
Sola fornitura <u>PALETTINA A MANO</u> interamente di metallo (anche il manico).	n.	10	€ 7,50	€ 75,00
Sola fornitura <u>RASTRELLINO A MANO</u> interamente di metallo (anche il manico).	n.	5	€ 28,00	€ 140,00
Sola fornitura <u>GUANTI GIARDINAGGIO</u> misura piccola.	n.	25	€ 2,75	€ 68,75
Sola fornitura <u>LEGACCIO</u> per agricoltura in Pvc elastico verde, gomitolato 1 Kg.	n.	2	€ 8,00	€ 16,00
Sola fornitura <u>MASTELLO</u> di plastica con manici da 60 litri.	n.	2	€ 12,00	€ 24,00
Sola fornitura <u>CESOIA</u> da potatura.	n.	2	€ 13,00	€ 26,00
Sola fornitura <u>CANNE DI BAMBU'</u> H=210 cm per sostegno ortaggi.	n.	20	€ 3,50	€ 70,00
Sola fornitura <u>SEMENTI</u> in varietà.	n.	20	€ 2,50	€ 50,00
Solo fornitura tondini di ferro ø 10 mm H=150 cm per <u>COMPOSTIERA</u> H=100 cm	n	2	€ 2,50	€ 5,00
Solo fornitura di rete metallica plastificata o acciaio zincato verde con maglia quadrata 1÷1,5 cm, H=100 cm per <u>COMPOSTIERE</u> . ML 25	ml	8	€ 15,00	€ 120,00
Sola fornitura <u>RETE OMBREGGIANTE</u> frangivista con occhielli H=100.	ml	15	€ 22,00	€ 330,00
Solo fornitura n.4 tondini di ferro ø 10 mm, L=2ml cad; con telo di tessuto non tessuto largo 2ml e L=20ml per copertura aiuola.	a corpo	1	€ 25,00	€ 25,00

Sola fornitura carriola 80/85 litri in acciaio zincato con ruota antifuoristrada e manopole sul manico.	n.	1	€ 85,00	€ 85,00
TOTALE FORNITURE VARIE				€ 1.256,75
IMPIANTO D'IRRIGAZIONE				
SCUOLA PRIMARIA CARLA FRACCI				
Fornitura di CENTRALINA, adeguata al numero di settori individuati, per programmare orari e tempi d'irrigazione dell'orto. Alimentata con batteria al litio.	n.	1	€ 270,00	€ 270,00
Fornitura di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD), con diametro 32mm, per DORSALE compreso: il picchettamento, scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD), con diametro 32mm, per DORSALE compreso: il picchettamento, scavo e reinterro eseguito a regola d'arte, la posa in opera delle tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo.	ml	40	€ 3,50	€ 140,00
Fornitura di ALA GOCCIOLANTE autocompensante, disposta sul terreno in prossimità alle piante da irrigare, avente le seguenti caratteristiche: marrone, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm, massima pressione di funzionamento 5 bar, filtrazione consigliata 150 mesh, spaziatura gocciolatori 30 cm, portata erogatori : 2,2 l/h. Completa di tutta la raccorderia a compressione necessaria al collegamento con la linea di alimentazione e al corretto funzionamento. Il prezzo è comprensivo di tutte le prove di tenuta idraulica sino all'effettuazione del collaudo finale.	ml	90	€ 9,00	€ 810,00
Fornitura di POZZETTI in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde con chiusura a baionetta, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa, la rinfiacatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Dimensioni: h=25 cm, diametro=32-34 cm.	n.	2	€ 48,00	€ 96,00

Fornitura di FONTANELLA a colonna (H=100/120) in acciaio inox o ferro zincato a caldo, con doppio rubinetto in ottone con filetto 3/4", una sella portatubo in acciaio inox e tubazione di collegamento alla rete idrica esistente. Fissare la fontanella su un basamento di cemento gettato in opera o prefabbricato tramite staffe ed interrare il basamento. Ai piedi della fontanella posizionare 1 mq (con spessore = 20 cm) di ghiaia per drenaggio acque nel terreno in profondità.	n.	1	€ 340,00	€ 340,00
IN ALTERNATIVA: Fornitura RUBINETTO DOPPIO per esterni in metallo, con due attacchi a sfera da 3/4, per attacco canna dell'acqua e impianto d'irrigazione, compreso tratto di tubazione verticale, raccordi e quant'altro occorrente a dare l'opera finita a regola d'arte.	n.	1		€ 0,00
TOTALE IMPIANTO D'IRRIGAZIONE				€ 1.656,00
TOTALE INTERVENTI				€ 6.055,25
IVA 22%				
TOTALE INTERVENTI IVA COMPRESA				€ 7.387,41