



Istituto Istruzione Superiore "N. Pellegrini"
Istituto Tecnico Agrario Via Bellini, 5 – 07100 Sassari

Tel. 079/24.41.10 – Fax 079/25.90.170 C.F.: 80005490901 - Partita IVA: 00352620900
e-mail: ssis003001@istruzione.it - PEC: ssis003001@pec.istruzione.it
IBAN Banca d'Italia: IT 93 M 01000 3245522300316719 - CU:UFEMBG



Sede associata: IPASR – Via Aldo Moro, - 07034 PERFUGAS - Tel. 079/564264

Sede associata: IPIA – Via Grazia Deledda, 128 – SASSARI Tel 079 – 244062

Sede associata IPASR : SANTA MARIA LA PALMA

PROGRAMMAZIONE OPERATIVA NAZIONALE – PON “PER LA SCUOLA” - 2014-2020; AVVISI NAZIONALI
AZIONE 7: LABORATORI TERRITORIALI PER L'OCCUPABILITÀ
PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD)

Albo on-line -Amm.ne Trasparente
Sito web

OGGETTO:	Prog. “LAB SMART RURALITY” - Fornitura e Posa in Opera di Attrezzature e Impianti Connessi nella serra HI TECH - CIG: Z252EB1C35 – CUP: C87B16001030001 Verbale di Collaudo
-----------------	--

Con riferimento che con determina dirigenziale del 12/10/2020 e nota n. 15474/4-05 stessa data, si è proceduto ad affidare e ad impegnare la somma relativa alla fornitura indicata in oggetto per la cifra di €33.632,39 +IVA 22% per un totale complessivo di € 41.031,51,

il giorno 21/12/2020 alle ore 13:00, presso la serra HI TECH sita nell'azienda agraria annessa all'IIS. N. Pellegrini di Sassari, sede ITA , via Bellini n. 5, alla presenza di:

Prof. Paolo Acone	Dirigente Scolastico e Responsabile Unico del progetto per la fornitura di cui all'oggetto
Dott.ssa Fois Lucia Angela	Direttore Servizi Generali Amministrativi
Ass.te Tecnico Marrosu Fabio	Collaudatore
Ditta INNOVATEK Ing. Andrea Barrui	Rappresentante Tecnico della ditta aggiudicataria

Si è proceduto alla verifica e al collaudo della fornitura con posa in opera come da allegato. Dalle prove eseguite è risultato che:

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'affidamento e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- i materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- la fornitura è conforme a quanto richiesto con ordinativo n. 15474/04-05 del 12/10/2020;

la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

La commissione, pertanto ha constatato la perfetta efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Sassari, li 21/12/2020

LA COMMISSIONE

Lucia Angela Teri
Mariano Pao
Aus Leobke
P. Delis
Enrico Corvi
[Signature]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	Fornitura impianto di illuminazione: N.1 Quadro in resina mis. 500x400 porta trasparente -N.1 controporta mis. 500x400 -N.1 piastra di fondo metallica mis. 500x400 -N.1 Kit Fissaggio a parete -N.1 interruttore blocco porta da 4x25 A -N.1 trasformatore 380/24 V da 100 VA -N.2 portafusibili bipolari da 2A -N.1 portafusibile quadripolare da 20 A -N.4 selettori manuale e automatico -N.1 lampada presenza rete -N.25 morsetti Cabur da 4 e 2,5 mmq -N.4 relè ausiliario Finder con zoccoli 24 V -N.4 Teleruttori 9A trifasi bobina 24 V				1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	1'430,00	1'430,00
	Posa in opera impianto di illuminazione: -N.1 Quadro in resina mis. 500x400 porta trasparente -N.1 controporta mis. 500x400 -N.1 piastra di fondo metallica mis. 500x400 -N.1 Kit Fissaggio a parete -N.1 interruttore blocco porta da 4x25 A -N.1 trasformatore 380/24 V da 100 VA -N.2 portafusibili bipolari da 2A -N.1 portafusibile quadripolare da 20 A -N.4 selettori manuale e automatico -N.1 lampada presenza rete -N.25 morsetti Cabur da 4 e 2,5 mmq -N.4 relè ausiliario Finder con zoccoli 24 V -N.4 Teleruttori 9A trifasi bobina 24 V				1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	350,00	350,00
	Posa in opera impianto, composto: -N.1 interruttore magnetotermico diff. 0,03 da 4x25 A -Mt 30 cavo Fg16 da 5x4 mmq -Mt 130 cavo Fg16 da 3x2,5 mmq -Mt 80 cavo Fg16 da 2x1,5 mmq -N.16 scatole di derivazione stagne mis. 120x80 con pressa cavi -Mt3 tubo Rk15 da 40 con raccordi -Mt 10 guaina Flex da 20 con raccordi -Mt 64 tubo zincata da 1 " -N.16 plafoniere a led -Modifica N.4 computer climatico 4 zone -Modifica supervisione -Montaggio e collegamento quadro teleruttori -Posa Mt 64 tubo zincato -Posa cavi da 3x2,5; 5x4 e 2x1,5 mmq -Montaggio N.16plafoniere a Led e N.16 scatole derivazione.				1,00			
	SOMMANO					1,00	5'130,00	5'130,00
	Fornitura impianto, composto: -N.1 interruttore magnetotermico diff. 0,03 da 4x25 A -Mt 30 cavo Fg16 da 5x4 mmq -Mt 130 cavo Fg16 da 3x2,5 mmq -Mt 80 cavo Fg16 da 2x1,5 mmq -N.16 scatole di derivazione stagne mis. 120x80 con pressa cavi -Mt3 tubo Rk15 da 40 con raccordi -Mt 10 guaina Flex da 20 con raccordi -Mt 64 tubo zincata da 1 " -N.16 plafoniere a led -Modifica N.4 computer climatico 4 zone							
	A RIPORTARE							6'910,00

I. I. S. "N. Pellegrini"
Istituto Tecnico Agrario

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Preventivo per "LAB SMART RURALITY"

COMMITTENTE: Istituto Istruzione Superiore "N. Pellegrini" Istituto Tecnico Agrario - Via Bellini, 5 - 07100 Sassari

Data, 03/08/2020

IL TECNICO

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'910,00
	-Modifica supervisione -Montaggio e collegamento quadro teleruttori -Posa Mt 64 tubo zincato -Posa cavi da 3x2,5; 5x4 e 2x1,5 mmq -Montaggio N.16 plafoniere a Led e N.16 scatole derivazione.					1,00		
	SOMMANO					1,00	20'542,39	20'542,39
	Assistenza opere murarie, dimensionamento impianto, certificazione ed eventuali schemi progettuali dello stesso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'480,00	2'480,00
	POSA AUTOCLAVE composto da: elettropompa 1.5 HP 220V; interruttore 1.5 HP 220V; autoclave 60 LT; valvola ritegno da 1" 1/4; n°2 valvole a sfera da 1" 1/4 MF; n°3 raccordi PE da 40 x 1" 1/4 M; nipplo ottone da 1" 1/4; valvola a sfera da 1" MF; n°2 raccordi PE da 32 x 1" M; T ottone da 1" 1/4.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
	FORNITURA AUTOCLAVE composto da: elettropompa 1.5 HP 220V; interruttore 1.5 HP 220V; autoclave 60 LT; valvola ritegno da 1" 1/4; n°2 valvole a sfera da 1" 1/4 MF; n°3 raccordi PE da 40 x 1" 1/4 M; nipplo ottone da 1" 1/4; valvola a sfera da 1" MF; n°2 raccordi PE da 32 x 1" M; T ottone da 1" 1/4.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
	Computer portatile HP 250 G6 LAPTOP-4F1D1NIG SCHERMO: Led antiriflesso 15.6" 16:9 (HD 1366x768). CHIPSET: nd. CPU: Intel Core i3-6006U (2.00 GHz, 2 core, 3 MB CACHE L3). SCHEDE GRAFICA: Intel HD Graphics 520 memoria condivisa. HARD DISK: HDD 2.5" SATA 500 GB 5400 rpm. RAM: 4 GB DDR4-2133. DRIVE OTTICO: masterizzatore dvd. AUDIO: 2 altoparlanti stereo. WEBCAM: webcam HD con microfono integrato. RETE: LAN 10/100/1000, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2. INTERFACCE: 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.1 Type-A Gen 1, 1 x VGA, 1 x HDMI 1.4b, 1 x LAN RJ-45, 1 x microfono/uscita cuffie. SLOT: 1 x lettore di schede di memoria SD. SISTEMA OPERATIVO: Windows 10 Pro 64-bit. PESO: 1,86 Kg. DIMENSIONI: 38,00 cm (Larghezza) x 25,38 cm (Profondità) x 2,38 cm (Altezza). BATTERIA: ioni di litio 3 celle, 31 Wh. ACCESSORI/AMBIENTE: TPM 2.0.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
	Schermo SAMSUNG Color Display Unit Model S24D330H: dimensioni 24", tempo di risposta pari a 1ms, rapporto d'aspetto 16:9; luminosità (tipica) 300cd/m2					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	250,00	250,00
0	Installazione pc e schermo Samsung.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		33'482,39