



## Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E PROGRAMMAZIONE**

**POR Puglia 2014-2020 - Asse VI - Azione 6.7 "Community Library"**

**Allestimento della nuova Biblioteca comunale "Bibliò" – CUP C64D17000040002**

**Lotto 3 "Attrezzature tecnologiche" - CIG 78848521B6**

**Regione:** Puglia

**Provincia:** Lecce

**Comune:** Trepuzzi

**Stazione appaltante** Comune di Trepuzzi

**Descrizione appalto:** Fornitura attrezzature tecnologiche (*Lotto 3*) per la nuova biblioteca comunale nell'ambito del progetto "Bibliò" per l'allestimento della nuova Biblioteca comunale CUP CUP C64D17000040002 a valere sul contributo POR Puglia 2014-2020 - Asse VI - Azione 6.7 "Community Library"

**Impresa:** ETT di Torrisi Felice Sas, sede legale in Acireale (CT), Via Carammone n. 5, C.F.-P.IVA 04606020875

**Contratto:** Stipula RDO MePA n. 2285200 giusta determinazione R.G. n. 648 del 08/08/2019

**Importo contrattuale:** € 53.500,00 oltre IVA al 22%;

**Codice unico progetto:** C64D17000040002

**Codice identificativo gara:** 78848521B6

**Richiamato il comma 2 terzo periodo dell'art. 102 del D.Lgs n. 50/2016 e smi, il sottoscritto ing. Giancarlo Florio, Responsabile Unico del Procedimento in oggetto, rilascia il seguente**

### **VERBALE DI ULTIMAZIONE E DI VERIFICA DELLA FORNITURA**

art. 25 DM 49/2019

#### **Premesso:**

- che questa Amministrazione Comunale è beneficiaria di un contributo pubblico a valere sui fondi del POR PUGLIA 2014-2020 – AZIONE 6.7 "Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale" – Avviso Pubblico "Community Library" della Regione Puglia, per l'importo complessivo di € 210.853,90, poi rettificato in e ricalcolato in € 194.100,10, per l'allestimento della nuova sede della biblioteca comunale;
- Che nell'ambito dell'attuazione del predetto intervento, a seguito di procedura di gara, con determinazione R.G. n. 648 del 08/08/2019 veniva affidata la fornitura delle attrezzature tecnologiche, cd. Lotto 3, alla ditta ETT di Torrisi Felice Sas, con sede legale in Acireale (CT), Via Carammone n. 5, C.F.-P.IVA 04606020875, come da distinta allegata alla procedura di gara, per l'importo di € 53.500,00 oltre IVA al 22%.

#### **Consistenza dell'appalto**

Oggetto dello specifico appalto è il sopra menzionato Lotto 3 che prevede la fornitura a corpo, con relativo montaggio e/o installazione, di attrezzature tecnologiche funzionali all'allestimento della nuova sede della biblioteca comunale, la cui consistenza è stata riportata nel progetto tecnico dell'intervento e, nel dettaglio dei lotto funzionali, nella prima determinazione a contrarre R.G. n. 169 del 05/03/2019 e nei successivi atti collegati e consequenziali, ivi incluse le lettere di invito di ciascuna procedura di affidamento per ognuno dei lotti funzionali.

Nello specifico del lotto in oggetto, *Lotto 3 – Attrezzature tecnologiche*, la consistenza iniziale della fornitura ha visto alcune variazioni proposte dall'appaltatore conseguenti ai miglioramenti tecnologici disponibili al momento dell'esecuzione della fornitura, autorizzate dal sottoscritto RUP.

La consistenza della fornitura è riportato nell'elenco allegato al presente Certificato (*Allegato 1*) unitamente al Quadro Comparativo (*Allegato 2*).



## **Comune di Trepuzzi**

Provincia di Lecce

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E PROGRAMMAZIONE**

### **Generalità dell'Appaltatore**

Le forniture di cui al presente CRE, relativi al lotto funzionale denominato "Lotto 3: Attrezzature tecnologiche" di cui alla scheda progetto allegata al progetto e alla procedura di gara, sono stati affidati alla ditta ETT di Torrisi Felice Sas, con sede legale in Acireale (CT), Via Carammone n. 5, C.F.-P.IVA 04606020875, giusta determinazione R.G. n. 648 del 08/08/2019.

### **Cauzione definitiva**

Polizza fideiussoria n. 1713602 rilasciata dalla ELBA ASSICURAZIONI S.p.A. in data 12/11/2020.

### **Contratto**

Il contratto è stato sottoscritto in data 18/11/2020 mediante stipula della RDO direttamente dal portale MePA, con addendum contenente le condizioni particolari per l'esecuzione della fornitura. L'importo previsto dal contratto per la fornitura in oggetto è pari ad € 53.500,00 oltre IVA per € 11.770,00, pari complessivamente ad € 65.270,00.

### **Consegna della fornitura**

La consegna della fornitura è avvenuta contestualmente con la sottoscrizione del contratto avvenuta in data 18/11/2020. La consegna è avvenuta senza riserve da parte dell'appaltatore.

### **Termine previsto per l'esecuzione della fornitura**

Il tempo per l'esecuzione del contratto era fissato in 60 giorni dalla data di sottoscrizione dello stesso contratto, pertanto con termine ultimo fissato al 17/01/2021.

### **Sospensioni e riprese**

Pur non essendo state disposte formalmente sospensioni all'esecuzione della fornitura, a causa dell'emergenza sanitaria da Covid-19 l'appaltatore ha riscontrato diverse difficoltà nel reperimento di alcune delle attrezzature oggetto della fornitura, sempre comunicate alla Stazione Appaltante, che hanno di fatto dilatato i tempi di esecuzione della fornitura.

### **Ultimazione**

Il completamento della fornitura è stato accertato in data 02/07/2021 tramite verbale di sopralluogo sottoscritto in pari data.

### **Danni di forza maggiore**

Durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati danni di forza maggiore.

### **Pagamenti**

Non è stata pagata nessuna somma a titolo di anticipazione contrattuale. L'appaltatore ha già emesso la Fattura n. 22 del 29/03/2021 dell'importo di € 43.314,00 oltre IVA al 22%, a titolo di acconto.

### **Accordi bonari**

Durante l'esecuzione dei lavori non è stato necessario procedere ad alcun tentativo di accordo bonario.

### **Riserve dell'impresa**

Nel corso dell'esecuzione del contratto, l'appaltatore non ha apposto alcuna riserva.

### **Cessione crediti**

Non risulta che l'Impresa abbia fatto cessione di crediti a favore di terzi, così come attestato con la presente dal sottoscritto in qualità di Responsabile di Procedimento.

### **Andamento dell'esecuzione del contratto**

Le attrezzature oggetto della fornitura, tenendo conto di quanto appresso indicato in ordine alla modifica di alcuni articoli, sono state regolarmente fornite secondo gli accordi contrattuali e le previsioni progettuali. Il montaggio delle attrezzature fornite è stato altresì effettuato unitamente alla verifica del loro corretto funzionamento. È stata acquisita la documentazione a corredo delle attrezzature fornite, nello specifico i manuali di uso e manutenzione e la documentazione relativa alla garanzia dei prodotti.



## Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

SETTORE LAVORI PUBBLICI E PROGRAMMAZIONE

### VERBALE DI VISITA DEI LUOGHI

Il giorno 2 (due) del mese di luglio dell'anno 2021, avendo esaminato i documenti progettuali e contrattuali relativi all'appalto in oggetto, il sottoscritto Ing Giancarlo Florio, in qualità di Responsabile del Procedimento e anche in qualità di soggetto deputato alla verifica della regolarità dell'esecuzione del contratto di fornitura in oggetto, dopo aver accertato la completezza della documentazione, si è recato nel sito dove si è data esecuzione alla fornitura in oggetto, cioè presso gli immobili comunali sede della nuova biblioteca comunale "Bibliò" siti in Trepuzzi, Via Guglielmo Pepe n. 27 per procedere alla formale verifica di conformità sull'esecuzione del contratto di appalto.

Non è presente nessun rappresentante dell'appaltatore giacchè lo stesso, trattandosi di appalto di fornitura, ha comunque sempre operato a distanza.

Si è proceduto alla verifica delle attrezzature oggetto di fornitura il cui elenco è allegato al presente certificato.

Dall'esame diretto si è riscontrato che le attrezzature fornite corrispondono a quelle previste dal contratto integrato con le modifiche in corso d'opera, le stesse risultano installate e funzionanti. Sono altresì presenti i manuali d'uso e manutenzione.

### VALUTAZIONI SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto ing. Giancarlo Florio, in qualità di Direttore per l'Esecuzione del Contratto in oggetto e di Responsabile del Procedimento, considerato che:

- le attrezzature fornite dalla ditta appaltatrice corrispondono qualitativamente e quantitativamente agli accordi contrattuali e al progetto approvato, anche in considerazione delle variazioni approvate;
- le indicazioni contabili corrispondono allo stato di fatto riscontrato in loco;
- le attrezzature risultano regolarmente installate e funzionanti;
- la contabilità, redatta in forma semplificata, è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo del contratto si conferma in € 53.500,00 oltre IVA;
- è stato riscontrato l'adempimento agli obblighi assicurativi, previdenziali ed assistenziali da parte degli Istituti competenti.

### CERTIFICA

che il contratto di cui alla determinazione R.G. n. 648 del 08/08/2019 e alla Stipula della RDO MePA n. 2285200 relativo al Lotto 3 – Attrezzature tecnologiche [CIG Z352F56528] del progetto denominato "Bibliò" [CUP C64D17000040002] per l'allestimento della nuova sede della biblioteca comunale con contributo di cui all'Avviso pubblico della Regione Puglia << Community Library POR PUGLIA 2014-2020 – AZIONE 6.7 "Interventi per la valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale">>, appaltato alla ditta ETT di Torrisi Felice Sas, con sede legale in Acireale (CT), Via Carammone n. 5, C.F.-P.IVA 04606020875, è stato regolarmente eseguito.

### e LIQUIDA

all'Impresa ETT di Torrisi Felice Sas, come sopra generalizzata, l'importo di € 10.186,00 oltre IVA, a saldo di ogni suo avere in dipendenza delle prestazioni eseguite.

Con il presente atto le attrezzature di cui alla fornitura del presente Certificato di Regolare Esecuzione, vengono prese in consegna dall'Amministrazione Comunale di Trepuzzi, la quale dichiara di prenderli in



## Comune di Trepuzzi

Provincia di Lecce

**SETTORE LAVORI PUBBLICI E PROGRAMMAZIONE**

consegna definitiva a tutti gli effetti di legge e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative.

Il presente atto è costituito da n. 4 pagine fini qui, firmate dal sottoscritto e da n. 2 allegati di cui uno (Allegato 1) di n. 1 pagina e l'altro (Allegato 2) di n. 4 pagine.

Trepuzzi, 2 luglio 2021

Il Direttore per l'Esecuzione del Contratto e Responsabile del procedimento

ing. Giancarlo Florio



**ELENCO FORNITURA**

VOCE	DESCRIZIONE
28 / 70	<b>FROG DIDIESSE BASE AVORIO</b> Tipo identificante Macchina per il caffè a cialdeAlimentazione 220 / 120 V / Potenza 650W / Pressione pompa 15barPeso 6,5 Kg / Altezza 40 cm / Larghezza 22 cm / Profondità 32 cm Scarico cialde usate Manuale /Cialda usata da rimuovere subito dopo l'uso SiAlloggio bottiglia d acqua Si / Cialde utilizzate Cialde filtrocarta 44mm ESE
32 / 31	televisore tipo LG 32LK6200 Display:tv, 32 ", Led Full Hd, Full Hd (1920x1080), 16:9, Generale:Grigio; SintonizzatoreDVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2; Audio:20 W, Surround dinamico Connessioni:usb : 2 , Hdmi : 3 Nr, Uscita Audio Digitale : 1 , Assente; Larghezza set (con supporto) 731,8 mm Altezza set (con supporto) 452,8 mm Profondità set (con supporto) 175,9mm Peso del prodotto 4,2 Kg Peso prodotto (+ supporto) 4,3 Kg Peso incluso imballaggio 6,1 Kg Profondità piedistallo 175,9 mm Altezza piedistallo 17,5 mm Larghezza piedistallo 580,0 mm
33 / 32	<b>STAFFA A MURO ULTRA SLIM SUPPORTO TV 32-55" LED/LCD FINO A 35 KG</b>
34 / 33	<b>ALL-IN-ONE PC LENOVO AIO V530 10UW00E0IX</b> Sistema Operativo: Windows 10 Pro 60,45 cm (23,8"), 1920 x 1080, 250 nit, 16:9, antiriflesso, ampio angolo di visione, retroilluminazione a LED, touchscreen Processorei ntel® core™i5-6400tChipset intel® h110 Ram 8 GB / Slot Ram liberi 1 / Ram massima installabile 32GBSlot Ram 1x 8 gb Scheda Video intel® hd graphics 630 / Memoria Videoc ondivisa Hard Disk 1 TB + 256 SSD Unità Ottica DVD±RW Wireless wifi 802.11n (a/c)Bluetooth4 .0 / Lan 10/100/1000 mbits / Webcam Webcam HD da 720p e 1 megapixelAudio 2 altoparlanti da 2 W integrati / Porte USB 3 x usb 2.0 - 3x usb 3.1Card Reader Applicativi windows 10 pro (incluso nella confezione)Alimentazione alimentatore 90w (pfc) / Dimensioni e Peso 367,4 mm x 542,7 mm x 228 mm peso 7 KGCaratteristiche speciali mouse e tastiera wireless / Colore black / Garanzia 24 mesi onsite
35 / 34	Raspberry Pi 4 Official KitSpecifiche prodotto Marca RASPBERRY PI colore Black Peso articolo 281 g Dimensioni del collo 16,2 x 10,8 x 10,2 cmNumero modello articolo RPi4_OffStrKit Marchio processore Broadcom Tipo processore 8803 CORTEX A8Velocità processore 1500 MHz Numero processori 4 Dimensioni RAM 2 GB Tipologia di memoria computer DDR3 SDRAMMICRO SD 32GB Interfaccia Hard-Disk USB Piattaforma Hardware Linux Sistema operativo Linux
37 / 36	<b>MicroSDHC da 32gb tipo Sandisk Extreme SDSQXAF-032G-GNFMA</b>
38 / 37	<b>cavo HDMI 2.0b HDR, 3D, ARC 2mt</b>
40 / 39	<b>cavo HDMI 2.0b HDR, 3D, ARC 10mt</b>
41 / 40	<b>arduino uno r3 + alimentatore + box</b>
42 / 41	<b>cavo USB 2mt A-B M/M</b>
43 / 42	<b>Philips Cuffie con microfono SHL3075BK/00 (MODELLO SUCCESSIVO)</b>
42 / 41	<b>Ozvavzk HDMI Audio Extractor,4Kx2K HDMI to HDMI+Optical SPDIF con 3.5mm Stereo Audio Digitale Audio Estrattore Convertitore supporto Blu-ray DVD Xbox</b>
43 / 42	<b>Amplificatore GHB-AM1 200W Amplificatore Audio Stereo Auto MiniAmplificatore Auto e Casa Dual-Use 2.1CH per Moto Scooter MP3 CDDVD con Alimentatore</b>
45 / 44	<b>Sdoppiatore a Y per cuffie</b>
44/43	<b>cavo audio jack 3.5mm M/M</b>
46 / 45	<b>striscia led monocolor bianco caldo 3528 5mt</b>
47 / 46	<b>kit 10 cavetti di collegamento a clip per striscia led monocolor 3528</b>
48 / 47	<b>alimentatore 12V 5A alluminio (contatti a vite)</b>
49 / 48	<b>Transistor TIP120</b>

50/49	<p>Multipresa Ciabatta Elettrica a 4 Presa EU Caricatore con 6 Porte USB 5V2.4A e 1A con Interruttore Cavo 1.8m Max 3500W 250V Bianco</p> <p>La multipresa KYG è un sistema di alimentazione integrato composto da 4prese Schuko con connettori schermati e 6 porte USB. Di queste, 2 sono dotate di una potenza in uscita pari a 2.4A (Fast Charge) per offrire la possibilità di ricaricare rapidamente i dispositivi compatibili. Dispone di un tasto di accensione ed è dotata di un sistema di protezione deidispositivi per evitare danni causati da sovralimentazione, da sovraccarico e da corto circuito. Dotata di cavo di rete da 1.8 m con attacco Schuko.</p> <p>Realizzata interamente in materiale termoplastico di prima qualità.Prodotto provvisto di certificati CE e RoHS. 24 mesi di garanzia</p>
51 / 50	canaline d'arredo CANALE PAVIMENTO 50x12mm L2m ALLUMINIO
52 / 51	<p>APPLE iMac 21.5" 4K</p> <p>Processore Intel Core i7 six-core di ottava generazione a 3,2GHz (il processore è migliorativo in quanto è di nuova generazione e possiede più core) 16GB di DDR4 a 2400MHz Unità SSD da512GB / Radeon Pro 560x con 4GB di memoria video Final Cut Pro X Magic Mouse 2 / Magic Keyboard - Italiano</p>
53 / 52	<p>Apple MacBook Pro 13" touch bar</p> <p>Processore Intel Core i5 quad-core di ottava generazione a 1,4 GHz (TurboBoost fino a 3,9GHz) 8GB di memoria LPDDR3 a 2133MHz; Unità SSD da 256GB ; Intel Iris Plus Graphics 645; Due porte Thunderbolt 3; Tastiera retroilluminata - Italiano;</p>
54 / 53	<p>PLOTTER Epson Surecolor Sc-t5200</p> <p>SureColor SC-T5200 offre prestazioni ottimizzate per le applicazioni grafiche, i disegni CAD e le mappe GIS negli ambienti di produzione più dinamici. Grazie alla sua potenza di elaborazione delle immagini e all'elevatavelocità di stampa, questa stampante soddisfa le esigenze di produttività e flessibilità richieste dal mercato. Le testine di stampa Epson PrecisionCore TFP di cui è dotata hanno una durata elevata, mentre gli inchiostri UltraChrome XD assicurano le migliori prestazioni, un rapporto qualità/ prezzo ottimale e la massima flessibilità nell'utilizzo dei supporti</p>
55 / 54	<p>STAMPANTE MULTIFUNZIONE Epson WF-C8690DTWF WorkForce, inchiostro colori 35 ppm, 4800 x 1200 DPI, 35 ppm</p> <p>WorkForce Pro WF-8590DWF è un multifunzione A3+ per gruppi di lavoro di ogni dimensione, ideale per quegli uffici che utilizzano ancora le stampanti laser e che desiderano aumentare la produttività, riducendo i costi e i tempi di inattività. La tecnologia pulita di Epson aiuta a creare un ufficio più ecosostenibile,mentre le emulazioni di stampa PDL e Gigabit Ethernet sono perfette per l'integrazione in azienda.</p> <p>- Stampante multifunzione A3+ con TCO ridotto - Multifunzione con vassoicarta scalabili. Salvaguardia dell'ambiente - Consumi energetici ridotti fino all'80% rispettoalle stampanti laser a colori della concorrenza.</p> <p>Ideale per l'ufficio - Molteplici modalità di scansione, supporto della rubricain LDAP ed emulazioni PDL. Tecnologia PrecisionCore - Innovativa tecnologia per la testina di stampa diEpson. Aumento della produttività - Copia, scansione e stampa automatiche fronte/ retro e invio di fax.</p>
56 / 55	licenza Adobe Creative Suite CS6 Design Standard Mac
57 / 56	<p>EPSON Proiettore EB-X39 3LCD XGA 3500 ANSI Im Rapporto di Contrasto 15000:1 HDMI / VGA / USB Rapporto di contrasto di 15.000:1. Neri pieni e profondi con aree scure ad alta densità. Risoluzione XGA (1024 x 768px) . Connessioni USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, LAN wireless IEEE 802.11b / g / n (opzionale)Ingresso VGA, Ingresso HDMI, Ingresso Composite, Ingresso S-Video, Ingresso audio RCA phono (Cinch) . Dimensioni 302 x 249 x 92 mm (LxPxX)Peso 2,7 kg</p>
58 / 57	Goccia Regolabile con Attacco Universale compatibile conEPSON EB-X31 (o pari caratt.)
59 / 58	faro RGB multicolor LED da 100W waterproof
60 / 59	sistema home theatre YAMAHA YHT- 4950 (modello successivo)
61 / 60	SCHERMO MOTORIZZATO Celexon Motor Expert XL 400 x 300 cm
62 / 61	DIFFUSORI RCF ART 310A MK4
63 / 62	mixer 16 canali tipo Soundcraft signature
64 / 63	coppia aste per casse tipo FRE 300 Proel con borsa
65 / 64	Console Giochi Sony PlayStation 4

66 / 68	RADIOMICROFONI Malone Duett Quartett Fix V1 Set Radiomicrofono UHF 4 Canali
67 / 69	Yashi Italia - AY22493 - Florence AiO 21.5 G4920/4/1000Modello del processore Intel G4920 up to 3.2GHz; Capacità totale di archiviazione 1000 GB; RAM installata 4 GB; Dimensioni schermo 21.5 " Touch screen Sistema operativo incluso Windows 10 ENTERPRISE
68 / 102	SUPPORTO PER IL MONTAGGIO A SOFFITTO (BIANCO) – ELPMB23
74 / 83	sistema di lettura, studioned informazione Lucy reader + zoom composto da:licenza fine reader (free), licenza ivona, licenza a vita winlucy
75 / 84	scanner optic-book 4800 (MODELLO SUCCESSIVO) compatibile con mac Plustek OpticBook4800 è uno scanner per libri compatibile con computer Macintosh e Windows. Particolarmente semplice da utilizzare, grazie all'apposito software di gestione, il nuovo scanner è stato progettato in mododa risolvere il problema delle ombre da rilegatura che si manifestano durantela digitalizzazione dei libri. Impiegando, infatti, l'esclusiva tecnologia (in attesa di brevetto) Plustek Shadow Elimination Element (SEE™), OpticBook 4800 è in grado di scansionare qualsiasi libro senza ombra e distorsioni nelle aree vicine alla rilegatura che, invece, sono tipiche dei tradizionali scanner piani. Questo scanner è ideale per la casa, le biblioteche, i centri copia, scuole, università, uffici legali, agenzie pubblicitarie e, in generale, per tutti coloro che desiderano trasformare in digitale libri, riviste e altri documenti rilegati.
76 / 85	DBR151F000039 TOUCH ME BRAILLE V6 PRO DISP. BRAILLE 40C
77 / 86	COLUMBIA 2 MARCA TIFLOSYSTEM MODELLO STA16TF0000155
78 / 87	carta per stampa braille 12"x30,5 perforata 140g7mq- pacco da n.1000 fogli
79 / 88	GOVISION MARCA TIFLOSYSTEM MODELLO ING19TF0000195
80 / 89	PC HP ProOne 440 G5 23.8" AIO i7-9700 23.8" 1920 x 1080 Pixel Nero PC All-in-one
82 / 103	COBRA ZOOM (SOFTWARE INGRADENTE)
83 / 72	piccola attrezzatura sartoria composta da: - 10 aghi finezza 70-80-90 -- Pinza con punta piegata -- 5 aghi da jeans 90 - 5 aghi stretch 75 - 3 paio di forbici da tessuto -- 3 Paio di forbicine da ricamo 11cm (piccole eaffilate)-- Pinza con lente di ingrandimento - 3 paio di forbicine cicogna - 3 Metro double-face per sartoria 150 cm. - Righello da sarto Trasparente Schneider - 24 x 60 cm
84 / 73	MACCHINA DA CUCIRE SINGER START 1306 - 13 FUNZIONI DI
85 / 74	STAMPANTE 3D DELTAWASP 2040 TURBO 2
86 / 75	KIT Ricambi Stampante 3D (Un estrusore di ricambio, nr. 1 cartuccia LT, nr. 1 cartuccia HT) –KIT Manutenzione -Kit Adesione -Kit Post-Processing.
87 / 76	KIT 20 FILAMENTI DI MATERIALE PER LA STAMPANTE 3D
88 / 77	Plotter da taglio professionale SUMMACUT D60R Dimensioni 100 x 35 x 30 cm Larghezza materiale da 7 a 66 cm Area di taglio 60 cm x 50 m (in modalità estesa 63 cm)Ripetibilità garantita ± 0.1 mm fino a 8 m di lunghezzaAccuratezza 0.2 % dello spostamento o 0.25 mm Velocità fino a 113 cm/sec diagonale / Accelerazione fino a 3 G diagonale Testa di taglio con tecnologia auto-pilotante / Pressione variabile della lama da 0 a 400 grammi (con incrementi di 5 grammi)Sensore ottico OPOS a luce bianca che può rilevare fino a 128 crocini Connessione USB e seriale RS232
89 / 104	CARVEY Robosavvy
90 / 105	Carvey Robosavvy End Mill Starter Set (1/8" shank)
91 / 106	Carvey Robosavvy Bit Set per metalli morbidi (gambo 1/8 "
99 / 93	BICI ADULTI. Marca: Bianchi Modello: Rubino Spillo Caratteristiche: 7 V (marce)
100 / 94	Karcher K 2 Premium Full Control Home - Idropulitrice a Freddo, 1400W
101 / 95	Lavasciuga pavimenti BD 43/25 C Karcher Professionale
102 / 96	PANNELLI SU RUOTE - DISPLAY ON WHEELS
103 / 97	PANNELLI INFORMATIVI
104 / 98	Box Led a Bandiera Black

105 / 99	<p align="center"><b>Targhetta Personalizzabile Bandiera- e da esterno</b></p> <p align="center">Lastra in acrilico trasparente con stampato la vostra grafica personalizzabile. Sui due lati della lastra in acrilico trasparente sono stampati i più diffusi pittogrammi di sicurezza e aziendale. Il sistema si applica a bandiera mediante fissaggi in dotazione, fissandolo con tasselli alla parete o sul soffitto(i fissaggi possono essere spostati su tutti i 4 lati della targhetta). Per professionisti che intendono distinguersi installando una linea di segnaletica dalle linee moderne. Spessore targhetta 3mm dim. 30x30</p>
106 / 100	<p align="center"><b>Pellicola sabbiatura Personalizzabile</b></p> <p align="center">Pellicola sabbiata in pvc di facile applicazione per decorazioni vetri da interno. Sono ideali per creare effetti creativi e oscurare parzialmente le areedivise da vetrate. Si installa facilmente grazie all'utilizzo dell' Application Tape un foglio adesivo che mantiene in registro la vostra grafica. 300x115</p>





**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction



Spett.le

COMUNE DI TREPUIZZI  
Corso Garibaldi, 2  
TREPUIZZI (LE)

### QUADRO COMPARATIVO SINOTTICO OFFERTA TECNICA

**Oggetto:** RDO 2285200 - FORNITURA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE PER ALLESTIMENTO DELLA NUOVA BIBLIOTECA COMUNALE A VALERE FONDI P.O.R. PUGLIA 2014-2020: ASSE VI – “TUTELA DELL’AMBIENTE E PROMOZIONE DELLE RISORSE NATURALI E CULTURALI”; AZIONE 6.7 – “INTERVENTI PER LA VALORIZZAZIONE E LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE” – AVVISO PUBBLICO SMART – IN PUGLIA “COMMUNITY LIBRARY, BIBLIOTECA DI COMUNITA’: ESSENZA DI TERRITORIO, INNOVAZIONE, COMPrensIONE NEL SEGNO DEL LIBRO E DELLA CONOSCENZA”. C.I.G. 78848521B6.

Facendo seguito alla vs comunicazione del 21.07.2020 ricevuta a mezzo pec, di seguito il quadro comparativo sinottico relativo ai prodotti offerti migliorativi.

Nella tabella sottostante sono evidenziati in giallo i prodotti offerti sostitutivi ed evidenziati in grassetto le specifiche migliorative sulla colonna “OFFERTA”, in verde i prodotti rimasti invariati rispetto alla richiesta del computo metrico posto in gara

---

#### **ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070

Sede operativa via Nina Cocco, 8 - Acireale 95024 (CT)

Ufficio via Trionfale, 8566 – Roma 00135

C.F. e P.IVA IT04606020875

Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.



**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction

VOCE	RICHIESTA DA COMPUTO	OFFERTA
28 / 70	<p>macchina da caffè La san Marco 100 TOUCH a 2 gruppi automatica 230 v con sistema a capsula.</p> <p>La serie 100 utilizza un sistema a circolazione termosfonica con preinfusore e variatore di portata. Il variatore di portata (regolabile direttamente dall'esterno della carrozzeria) permette di variare la temperatura di erogazione per ogni singolo gruppo in funzione della miscela di caffè utilizzata lasciando inalterata la temperatura in caldaia e quindi la capacità di produrre acqua calda e vapore.</p>	<p><b>FROG DIDIESTE BASE AVORIO</b></p> <p>Tipo identificante Macchina per il caffè a cialde</p> <p>Alimentazione 220 / 120 V</p> <p>Potenza 650W</p> <p>Pressione pompa 15bar</p> <p>Peso 6,5 Kg</p> <p>Altezza 40 cm</p> <p>Larghezza 22 cm</p> <p>Profondità 32 cm</p> <p>Scarico cialde usate Manuale</p> <p>Cialda usata da rimuovere subito dopo l uso Si</p> <p>Alloggio bottiglia d acqua Si</p> <p>Cialde utilizzate Cialde filtrocarta 44mm ESE</p>
32 / 31	<p>televisore tipo Samsung UE32K5100AK</p> <p>Tv Led / Oled Modello: Ue32k5100; Display:tv, 32 ", Led Full Hd, Edge Led, Full Hd (1920x1080), 16:9, 0 Hz; Generale:nero; Sintonizzatore Tv:dvb-t, Dvb-t2, Dvb-c; Audio:20 W, Gestione Flusso Dolby Surround, Gestione Flusso Dts; Features:standard; Connessioni:usb : 1 , Hdmi : 2 Nr, Vga Per Pc : 0 Nr, Uscita Audio Digitale : 1 , Assente; Dimensioni:larghezza Con Supporto : 72,14 Cm, Altezza Con Supporto : 51,91 Cm, Profondità Con Supporto : 19,35 Cm; Requisiti Ambientali:a, 210 - 240v; Garanzia: Italia</p>	<p>televisore tipo LG 32LK6200 Display:tv, 32 ", Led Full Hd, Full Hd (1920x1080), 16:9, Generale:Grigio; Sintonizzatore DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2; Audio:20 W, <b>Surround dinamico</b></p> <p><b>Connessioni:usb : 2 , Hdmi : 3</b> Nr, Uscita Audio Digitale : 1 , Assente; Larghezza set (con supporto) 731,8 mm Altezza set (con supporto) 452,8 mm Profondità set (con supporto) 175,9 mm Peso del prodotto (+ supporto) 4,3 Kg Peso incluso imballaggio 6,1 Kg Profondità piedistallo 175,9 mm Altezza piedistallo 17,5 mm Larghezza piedistallo 580,0 mm</p>
33 / 32	<p>Supporto VESA per TV (o simile) compatibile fino a 50 pollici</p>	<p><b>STAFFA A MURO ULTRA SLIM SUPPORTO TV 32-55" LED/LCD FINO A 35 KG</b></p>

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
 Sede operativa via Nina Coco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
 Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
 C.F. e P.IVA IT04606020875  
 Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.



**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction

<p>ALL-IN-ONE PC ASUS V230ICUT-BF062X o simile Sistema Operativow indows® 7 professional autentico Schermo 23 pollici - 1920x1080 pixel - widescreen- 16:9- full hd - display multitouch Processorei intel® core™i5-6400t Chipset intel® h110 Ram4 gb Slot Ram liberi 1 Ram massima installabile 16 gb Slot Ram 1x 4 gb Scheda Video intel® hd graphics 530 Memoria Videoc ondivisa Hard Disk1 tb Unità Ottica dvd-rw Wirelessw ifi 802.11n (a/c) Bluetooth4 .0 Lan 10/100/1000 mbits Webcam frontale 1 mp Audior ealtek alc662 azalia codec - Porte USB 4x usb 3.0 - 2x usb 3.1 Card Reader6 in 1 Applicativi windows 10 pro (incluso nella confezione) Alimentazione alimentatore 90w (pfc) Dimensioni e Peso5 71x44x50~200 mm / 9 kg Caratteristiche specialim ose e tastiera wireless Colore black Garanzia 24 mesi pickup - return</p>	<p>ALL-IN-ONE PC LENOVO AIO V530 10UW00E0IX Sistema Operativo: Windows 10 Pro 60,45 cm (23,8"), 1920 x 1080, 250 nit, 16:9, antiriflesso, ampio angolo di visione, retroilluminazione a LED, touchscreen Processorei intel® core™i5-6400t Chipset intel® h110 Ram 8 GB Slot Ram liberi 1 Ram massima installabile 32GB Slot Ram 1x 8 gb Scheda Video intel® hd graphics 630 Memoria Videoc ondivisa Hard Disk 1 TB + 256 SSD Unità Ottica DVD±RW Wireless wifi 802.11n (a/c) Bluetooth4 .0 Lan 10/100/1000 mbits Webcam Webcam HD da 720p e 1 megapixel Audio 2 altoparlanti da 2 W integrati Porte USB 3 x usb 2.0 - 3x usb 3.1 Card Reader Applicativi windows 10 pro (incluso nella confezione) Alimentazione alimentatore 90w (pfc) Dimensioni e Peso 367,4 mm x 542,7 mm x 228 mm peso 7 KG Caratteristiche speciali mouse e tastiera wireless Colore black Garanzia 24 mesi onsite</p>
---	--

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
 Sede operativa via Nina Coco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
 Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
 C.F. e P.IVA IT04606020875  
 Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.



**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction

35 / 34	<p>Raspberry Pi 3 Official Kit          Specifiche prodotto          Marca RASPBERRY PI          colore Black          Peso articolo 281 g          Dimensioni del collo 16,2 x 10,8 x 10,2 cm          Numero modello articolo RPi3_OffStrKit          Marchio processore Broadcom          Tipo processore ARM710          Velocità processore 1200 MHz          Numero processori 4          Dimensioni RAM 1 GB          Tipologia di memoria computer DDR2 SDRAM          Interfaccia Hard-Disk USB          Piattaforma Hardware Linux          Sistema operativoL inux</p>	<p>Raspberry Pi 4 Official Kit          Specifiche prodotto          Marca RASPBERRY PI          colore Black          Peso articolo 281 g          Dimensioni del collo 16,2 x 10,8 x 10,2 cm          Numero modello articolo RPi4_OffStrKit          Marchio processore Broadcom          Tipo processore 8803 CORTEX A8          Velocità processore 1500 MHz          Numero processori 4          Dimensioni RAM 2 GB          Tipologia di memoria computer DDR3 SDRAM          MICRO SD 32GB          Interfaccia Hard-Disk USB          Piattaforma Hardware Linux          Sistema operativo Linux</p>
37 / 36	MicroSDHC da 32gb tipo Sandisk Extreme SDSQXAF-032G-GNFMA	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
38 / 37	cavo HDMI 2.0b HDR, 3D, ARC 2mt	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
40 / 39	cavo HDMI 2.0b HDR, 3D, ARC 10mt	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
41 / 40	arduino uno r3 + alimentatore + box	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
42 / 41	cavo USB 2mt A-B M/M	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
43 / 42	cuffia a padiglione chiuso tipo Philips SHL3060BK	Philips Cuffie con microfono SHL3075BK/00 (MODELLO SUCCESSIVO)
42 / 41	Estrattore hdmi HUIERAV HR-HHA	Ozvavzk HDMI Audio Extractor,4Kx2K HDMI to HDMI+Optical SPDIF con 3.5mm Stereo Audio Digitale Audio Estrattore Convertitore supporto Blu-ray DVD Xbox
43 / 42	Amplificatore GHB-AM1 200W Amplificatore Audio Stereo Auto Mini Amplificatore Auto e Casa Dual-Use 2.1CH per Moto Scooter MP3 CD DVD con Alimentatore	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
45 / 44	Sdoppiatore a Y per cuffie	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
44/43	cavo audio jack 3.5mm M/M	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
 Sede operativa via Nina Coco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
 Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
 C.F. e P.IVA IT04606020875  
 Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.



**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction



46 / 45	striscia led monocolor bianco caldo 3528 5mt	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
47 / 46	kit 10 cavetti di collegamento a clip per striscia led monocolor 3528	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
48 / 47	alimentatore 12V 5A alluminio (contatti a vite)	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
49 / 48	Transistor TIP120	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
50/49	<p>Multipresa Ciabatta Elettrica a 4 Presa EU Caricatore con 6 Porte USB 5V 2.4A e 1A con Interruttore Cavo 1.8m Max 4000W 250V Bianco</p> <p>La multipresa KYG è un sistema di alimentazione integrato composto da 4 prese Schuko con connettori schermati e 6 porte USB. Di queste, 2 sono dotate di una potenza in uscita pari a 2.4A (Fast Charge) per offrire la possibilità di ricaricare rapidamente i dispositivi compatibili.</p> <p>Dispone di un tasto di accensione ed è dotata di un sistema di protezione dei dispositivi per evitare danni causati da sovralimentazione, da sovraccarico e da corto circuito.</p> <p>Dotata di cavo di rete da 1.8 m con attacco Schuko.</p> <p>Realizzata interamente in materiale termoplastico di prima qualità.</p> <p>Prodotto provvisto di certificati CE e RoHS. Offriamo 24 mesi di garanzia, siete pregati di contattarci per qualsiasi problema.</p>	<p>Multipresa Ciabatta Elettrica a 4 Presa EU Caricatore con 6 Porte USB 5V 2.4A e 1A con Interruttore Cavo 1.8m Max 3500W 250V Bianco</p> <p>La multipresa KYG è un sistema di alimentazione integrato composto da 4 prese Schuko con connettori schermati e 6 porte USB. Di queste, 2 sono dotate di una potenza in uscita pari a 2.4A (Fast Charge) per offrire la possibilità di ricaricare rapidamente i dispositivi compatibili.</p> <p>Dispone di un tasto di accensione ed è dotata di un sistema di protezione dei dispositivi per evitare danni causati da sovralimentazione, da sovraccarico e da corto circuito.</p> <p>Dotata di cavo di rete da 1.8 m con attacco Schuko.</p> <p>Realizzata interamente in materiale termoplastico di prima qualità.</p> <p>Prodotto provvisto di certificati CE e RoHS. 24 mesi di garanzia</p>
51 / 50	canaline d'arredo CANALE PAVIMENTO 50x12mm L2m ALLUMINIO	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
52 / 51	<p>APPLE iMac 21.5"</p> <p>Processore Intel Core i7 quad-core di settima generazione a 3,6GHz (Turbo Boost fino a 4,2GHz) 16GB di DDR4 a 2400MHz Unità SSD da 512GB</p> <p>Radeon Pro 560 con 4GB di memoria video Final Cut Pro X Magic Mouse 2 Magic Keyboard - Italiano</p>	<p>APPLE iMac 21.5" 4K</p> <p>Processore Intel Core i7 six-core di ottava generazione a 3,2GHz (il processore è migliorativo in quanto è di nuova generazione e possiede più core) 16GB di DDR4 a 2400MHz Unità SSD da 512GB</p> <p>Radeon Pro 560x con 4GB di memoria video Final Cut Pro X Magic Mouse 2 Magic Keyboard - Italiano</p>
53 / 52	<p>Apple MacBook Pro 13"</p> <p>Processore Intel Core i5 dual-core di settima generazione a 2,3GHz (Turbo Boost fino a 3,6GHz) 8GB di memoria LPDDR3 a 2133MHz; Unità SSD da 256GB ; Intel Iris Plus Graphics 640; Due porte Thunderbolt 3; Tastiera retroilluminata - Italiano;</p>	<p>Apple MacBook Pro 13" touch bar</p> <p>Processore Intel Core i5 quad-core di ottava generazione a 1,4 GHz (Turbo Boost fino a 3,9GHz) 8GB di memoria LPDDR3 a 2133MHz; Unità SSD da 256GB ; Intel Iris Plus Graphics 645; Due porte Thunderbolt 3; Tastiera retroilluminata - Italiano;</p>

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
 Sede operativa via Nina Coco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
 Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
 C.F. e P.IVA IT04606020875  
 Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.



**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction

54 / 53

PLOTTER Epson Surecolor Sc-t5200

SureColor SC-T5200 offre prestazioni ottimizzate per le applicazioni grafiche, i disegni CAD e le mappe GIS negli ambienti di produzione più dinamici. Grazie alla sua potenza di elaborazione delle immagini e all'elevata velocità di stampa, questa stampante soddisfa le esigenze di produttività e flessibilità richieste dal mercato. Le testine di stampa Epson PrecisionCore TFP di cui è dotata hanno una durata elevata, mentre gli inchiostri UltraChrome XD assicurano le migliori prestazioni, un rapporto qualità/prezzo ottimale e la massima flessibilità nell'utilizzo dei supporti

SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO

55 / 54

STAMPANTE MULTIFUNZIONE Epson WF-8590 DTWF WorkForce,

inchiostro colori 34 ppm, 4800 x 1200 DPI, 34 ppm  
WorkForce Pro WF-8590DTWF è un multifunzione A3+ per gruppi di lavoro di ogni dimensione, ideale per quegli uffici che utilizzano ancora le stampanti laser e che desiderano aumentare la produttività, riducendo i costi e i tempi di inattività. La tecnologia pulita di Epson aiuta a creare un ufficio più ecosostenibile, mentre le emulazioni di stampa PDL e Gigabit Ethernet sono perfette per l'integrazione in azienda.  
- Stampante multifunzione A3+ con TCO ridotto - Multifunzione con vassoi carta scalabili.  
- Salvaguardia dell'ambiente - Consumi energetici ridotti fino all'80% rispetto alle stampanti laser a colori della concorrenza.  
- Ideale per l'ufficio - Molteplici modalità di scansione, supporto della rubrica in LDAP ed emulazioni PDL.  
- Tecnologia PrecisionCore - Innovativa tecnologia per la testina di stampa di Epson.  
- Aumento della produttività - Copia, scansione e stampa automatiche fronte/retro e invio di fax.

STAMPANTE MULTIFUNZIONE Epson WF-C8690DTWF WorkForce,

inchiostro colori 35 ppm, 4800 x 1200 DPI, 35 ppm  
WorkForce Pro WF-8590DTWF è un multifunzione A3+ per gruppi di lavoro di ogni dimensione, ideale per quegli uffici che utilizzano ancora le stampanti laser e che desiderano aumentare la produttività, riducendo i costi e i tempi di inattività. La tecnologia pulita di Epson aiuta a creare un ufficio più ecosostenibile, mentre le emulazioni di stampa PDL e Gigabit Ethernet sono perfette per l'integrazione in azienda.  
- Stampante multifunzione A3+ con TCO ridotto - Multifunzione con vassoi carta scalabili.  
- Salvaguardia dell'ambiente - Consumi energetici ridotti fino all'80% rispetto alle stampanti laser a colori della concorrenza.  
- Ideale per l'ufficio - Molteplici modalità di scansione, supporto della rubrica in LDAP ed emulazioni PDL.  
- Tecnologia PrecisionCore - Innovativa tecnologia per la testina di stampa di Epson.  
- Aumento della produttività - Copia, scansione e stampa automatiche fronte/retro e invio di fax.

56 / 55

licenza Adobe Creative Suite CS6 Design Standard Mac

EPSON Proiettore EB-X31 3LCD XGA 3200 ANSI Im Rapporto di Contrasto 15000:1 HDMI / VGA / USB

SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO

EPSON Proiettore EB-X39 3LCD XGA 3500 ANSI Im Rapporto di Contrasto 15000:1 HDMI / VGA / USB

57 / 56

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
Sede operativa via Nina Coco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
C.F. e P.IVA IT04606020875  
Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.



ett

total facility solution

EPC engineering procurement and construction



	<p>Questo versatile videoproiettore ad alta qualità è perfetto per tutta la famiglia. Che si tratti di guardare bellissimi film, sfogliare foto di famiglia su grande schermo o visualizzare presentazioni nitide e definite, EB-X31 si presta per l'utilizzo sia a casa che in ufficio, grazie anche al design elegante. Facile da spostare e rapido da installare, consente di iniziare a guardare subito contenuti di eccezionale qualità, senza tempi di attesa. Il modello EB-X31, in grado di proiettare contenuti provenienti da sorgenti diverse fino a 300 pollici, è dotato di ingressi HDMI per consentire agli utenti di visualizzare video digitali e ascoltare contenuti audio di alta qualità. Puoi anche proiettare foto e documenti direttamente da smartphone e tablet grazie all'app Epson iProjection. Rapporto di contrasto di 15.000:1. Neri pieni e profondi con aree scure ad alta densità. Risoluzione XGA (1024 x 768px) . Connessioni USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, LAN wireless IEEE 802.11b / g / n (opzionale) ingresso VGA, Ingresso HDMI, Ingresso Composite, Ingresso S-Video, Ingresso audio RCA phono (Cinch) . Dimensioni LxAxP 297? x234x77 mm. Peso 2,4 kg.</p>	<p>Questo versatile videoproiettore ad alta qualità è perfetto per tutta la famiglia. Che si tratti di guardare bellissimi film, sfogliare foto di famiglia su grande schermo o visualizzare presentazioni nitide e definite, EB-X39 si presta per l'utilizzo sia a casa che in ufficio, grazie anche al design elegante. Facile da spostare e rapido da installare, consente di iniziare a guardare subito contenuti di eccezionale qualità, senza tempi di attesa. Il modello EB-X39, in grado di proiettare contenuti provenienti da sorgenti diverse fino a 300 pollici, è dotato di ingressi HDMI per consentire agli utenti di visualizzare video digitali e ascoltare contenuti audio di alta qualità. Puoi anche proiettare foto e documenti direttamente da smartphone e tablet grazie all'app Epson iProjection. Rapporto di contrasto di 15.000:1. Neri pieni e profondi con aree scure ad alta densità. Risoluzione XGA (1024 x 768px) . Connessioni USB 2.0 tipo A, USB 2.0 tipo B, LAN wireless IEEE 802.11b / g / n (opzionale) Ingresso VGA, Ingresso HDMI, Ingresso Composite, Ingresso S-Video, Ingresso audio RCA phono (Cinch) . Dimensioni 302 x 249 x 92 mm (LxPxX) Peso 2,7 kg.</p>
58 / 57	Techsol TSPB6 - Goccia Regolabile con Attacco Universale compatibile con EPSON EB-X31 (o pari caratt.)	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
59 / 58	faro RGB multicolor LED da 100W waterproof	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
60 / 59	sistema home theatre YAMAHA YHT- 4940 composto da:	sistema home theatre YAMAHA YHT- 4950 <b>(modello successivo)</b>
61 / 60	SCHERMO MOTORIZZATO Celexon Motor Expert XL 400 x 300 cm	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
62 / 61	DIFFUSORI RCF ART 310A MIK4	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
63 / 62	mixer 16 canali tipo Soundcraft signature	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
64 / 63	coppia aste per casse tipo FRE 300 Proel con borsa	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
65 / 64	Console Giochi Sony PlayStation 4	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
66 / 68	RADIOMICROFONI Malone Duett Quartett Fix V1 Set Radiomicrofono UHF 4 Canali	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
 Sede operativa via Nina Coco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
 Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
 C.F. e P.IVA IT04606020875  
 Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.



**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction

67 / 69	<p>HP All-in-One - 22-b023n1 - pc Modello del processore A6-7310; Frequenza del processore 2 GHz; Capacità totale di archiviazione 1000 GB; RAM installata 4 GB; Dimensioni schermo 21.5" Touch screen Sistema operativo incluso Windows 10</p>	<p>Yashi Italia - AY22493 - Florence AIO 21.5 G4920/4/1000 Modello del processore <b>Intel G4920 up to 3.2GHz</b>; Capacità totale di archiviazione 1000 GB; RAM installata 4 GB; Dimensioni schermo 21.5" Touch screen <b>Sistema operativo incluso Windows 10 ENTERPRISE</b></p>
68 / 102	SUPPORTO PER IL MONTAGGIO A SOFFITTO (BIANCO) – ELPMB23	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
74 / 83	<p>sistema di lettura, studioned informazione Lucy reader + zoom composto da: licenza fine reader (fre), licenza ivona, licenza a vita winlucy</p>	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
75 / 84	<p>scanner optic-book 3900 compatibile con mac Plustek OpticBook 3900 è uno scanner per libri compatibile con computer Macintosh e Windows. Particolarmente semplice da utilizzare, grazie all'apposito software di gestione, il nuovo scanner è stato progettato in modo da risolvere il problema delle ombre da rilegatura che si manifestano durante la digitalizzazione dei libri. Impiegando, infatti, l'esclusiva tecnologia (in attesa di brevetto) Plustek Shadow Elimination Element (SEE™), OpticBook 3900 è in grado di scansionare qualsiasi libro senza ombra e distorsioni nelle aree vicine alla rilegatura che, invece, sono tipiche dei tradizionali scanner piani. Questo scanner è ideale per la casa, le biblioteche, i centri copia, scuole, università, uffici legali, agenzie pubblicitarie e, in generale, per tutti coloro che desiderano trasformare in digitale libri, riviste e altri documenti rilegati.</p>	<p><b>scanner optic-book 4800 (MODELLO SUCCESSIVO)</b> compatibile con mac Plustek OpticBook4800 è uno scanner per libri compatibile con computer Macintosh e Windows. Particolarmente semplice da utilizzare, grazie all'apposito software di gestione, il nuovo scanner è stato progettato in modo da risolvere il problema delle ombre da rilegatura che si manifestano durante la digitalizzazione dei libri. Impiegando, infatti, l'esclusiva tecnologia (in attesa di brevetto) Plustek Shadow Elimination Element (SEE™), <b>OpticBook 4800</b> è in grado di scansionare qualsiasi libro senza ombra e distorsioni nelle aree vicine alla rilegatura che, invece, sono tipiche dei tradizionali scanner piani. Questo scanner è ideale per la casa, le biblioteche, i centri copia, scuole, università, uffici legali, agenzie pubblicitarie e, in generale, per tutti coloro che desiderano trasformare in digitale libri, riviste e altri documenti rilegati.</p>
76 / 85	braille edge - display braille 40 caratteri con tastiera dattilo-braille incorporata	DBR151F0000039 TOUCH ME BRAILLE V6 PRO DISP. BRAILLE 40C
77 / 86	Columbia stampante braille	COLUMBIA 2 MARCA TIFLOSYSTEM MODELLO STA16TF0000155
78 / 87	carta per stampa braille 12"x30,5 perforata 140g7mq- pacco da n.1000 fogli	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
79 / 88	govision - videoingranditore/lettore da tavolo	GOVISION MARCA TIFLOSYSTEM MODELLO ING19TF0000195
80 / 89	PC ipovedenti DELL OptiPlex 7450 3.6GHz i7-7700 23.8" 1920 x 1080Pixel Nero PC All-in-one	PC HP ProOne 440 G5 23.8" AIO I7-9700 23.8" 1920 x 1080 Pixel Nero PC All-in-one
82 / 103	COBRA ZOOM (SOFTWARE INGRANDENTE)	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
Sede operativa via Nina Cocco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
C.F. e P.IVA IT04606020875  
Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.





**ett**  
total facility solution

**EPC engineering procurement and construction**

83 / 72	<p>piccola attrezzatura sartoria composta da:          - 10 aghi finezza 70-80-90 -- Pinza con punta piegata -- 5 aghi da jeans 90 - 5 aghi stretch 75          - 3 paio di forbici da tessuto -- 3 Paio di forbicine da ricamo 11cm (piccole e affilate)-- Pinza con lenti di ingrandimento - 3 paio di forbicine cicogna          - 3 Metro double-face per sartoria 150 cm.          - Righello da sarto Trasparente Schneider - 24 x 60 cm</p>	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
84 / 73	MACCHINA DA CUCIRE SINGER START 1306 - 13 FUNZIONI DI	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
85 / 74	STAMPANTE 3D DELTAWASP 2040 TURBO 2	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
86 / 75	<p>KIT Ricambi Stampante 3D (Un estrusore di ricambio, nr. 1 cartuccia LT, nr. 1 cartuccia HT) - KIT          Manutenzione -Kit Adesione -Kit Post-Processing.</p>	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
87 / 76	KIT 20 FILAMENTI DI MATERIALE PER LA STAMPANTE 3D	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
88 / 77	<p>Plotter da taglio professionale Roland GX 300          Plotter con volume di stampa massimo pari a 330mm x 450mm x 235mm.          Utilizza principalmente materiale plastico (PLA o ABS). Grazie all'installazione di un driller è in grado di effettuare piccole lavorazioni come fresa a controllo numerico per la lavorazione di materie plastiche, legnami e leghe metalliche leggere quali rame o alluminio          Area di taglio 737 mm - Vel.850mm/s - Pres. 350gf. - Crocino registro, SW e stand inclusi</p>	<p>Plotter da taglio professionale <b>SUMMACUT D60R</b>          Dimensioni 100 x 35 x 30 cm          Larghezza materiale da 7 a 66 cm          Area di taglio 60 cm x 50 m (in modalità estesa 63 cm)          Ripetibilità garantita ± 0.1 mm fino a 8 m di lunghezza          Accuratezza 0.2 % dello spostamento o 0.25 mm          Velocità fino a 113 cm/sec diagonale          Accelerazione fino a 3 G diagonale          Testa di taglio con tecnologia auto-pilotante          Pressione variabile della lama da 0 a 400 grammi (con incrementi di 5 grammi)          Sensore ottico OPOS a luce bianca che può rilevare fino a 128 crocini          Connessione USB e seriale RS232</p>
89 / 104	CARVEY Robosavvy	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
90 / 105	Carvey Robosavvy End Mill Starter Set (1/8" shank)	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
91 / 106	Carvey Robosavvy Bit Set per metalli morbidi (gambo 1/8"	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070  
 Sede operativa via Nina Cocco, 8 - Acireale 95024 (CT)  
 Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135  
 C.F. e P.IVA IT04606020875  
 Capitale Sociale 300.000,00 € i. v.



**ett**

total facility solution

EPC engineering procurement and construction

99 / 93	BICI ADULTI. Marca: Bianchi Modello: Rubino Spillo Caratteristiche: 7 V (marce)	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
100 / 94	Karcher K 2 Premium Full Control Home - Idropulitrice a Freddo, 1400W	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
101 / 95	Lavasciuga pavimenti BD 43/25 C Karcher Professionale	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
102 / 96	PANNELLI SU RUOTE - DISPLAY ON WHEELS	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
103 / 97	PANNELLI INFORMATIVI	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
104 / 98	Box Led a Bandiera Black	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
105 / 99	Targhetta Personalizzabile Bandiera- e da esterno Lastra in acrilico trasparente con stampato la vostra grafica personalizzabile. Sui due lati della lastra in acrilico trasparente sono stampati i più diffusi pittogrammi di sicurezza e aziendale. Il sistema si applica a bandiera mediante fissaggi in dotazione, fissandolo con tasselli alla parete o sul soffitto (i fissaggi possono essere spostati su tutti i 4 lati della targhetta). Per professionisti che intendono distinguersi installando una linea di segnaletica dalle linee moderne. Spessore targhetta 3mm dim. 30x30	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO
106 / 100	Pellicola sabbliatura Personalizzabile Pellicola sabbliata in pvc di facile applicazione per decorazioni vetri da interno. Sono ideali per creare effetti creativi e oscurare parzialmente le aree divise da vetrate. Si installa facilmente grazie all'utilizzo dell' Application Tape un foglio adesivo che mantiene in registro la vostra grafica. 300x115	SI CONFERMA QUANTO RICHIESTO DA CAPITOLATO

ACIREALE, 10.08.2020

L'AMM.RE UNICO FELICE TORRISI

**ett S.r.l.**

Sede legale via Carammone, 5 - Acireale 95024 (CT) - Tel. 095 81 66 070

Sede operativa via Nina Coco, 8 - Acireale 95024 (CT)

Ufficio via Trionfale, 8566 - Roma 00135

C.F. e P.IVA IT04606020875

Capitale Sociale 300.000,00 € i.v.