

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "SKANDERBERG"-PIANA DEGLI ALBANESI

Prot. 0001286 del 24/03/2022

I (Entrata)

Descrizione dettagliata

Armadio Rack 19" 800x800 42 Unità Nero

Armadio Rack da pavimento, costituito da armadio in lamiera con struttura protetta per raggruppare server, apparati attivi e di pannelli di permutazione con larghezza standard da 19", con capienza di 42 unità, completo di portello frontale in lamiera e

Armadio Rack 19" a muro 12U Proj. 450 Nero

Armadio Rack da parete costituito da armadio in lamiera con struttura protetta per raggruppare server, apparati attivi e di pannelli di permutazione con larghezza standard da 19", con capienza di 12 unità, completo di portello frontale in lamiera e

Armadio Rack 19" a muro 9U Proj. 450 Nero

Armadio Rack da parete costituito da armadio in lamiera con struttura protetta per raggruppare server, apparati attivi e di pannelli di permutazione con larghezza standard da 19", con capienza di 9 unità, completo di portello frontale in lamiera e

Guida perimetrale

Pannello Passacavi 4 Anelli Lunghi 3 Fori 1U Nero - Include 4 anelli passacavo 3 fori per un'agile passaggio dei cavi all'interno del rack - Per montaggio su armadi 19"

Materiale pannello: metallo - Materiale anelli: metallo - Misura anelli: 82 x 43 mm

Dimensioni: 44 (L) x 95 (W) x 482,6 (D) mm - Colore: Nero

Mensola 30 cm

Mensola per Rack 19" 305 mm 1U Nera 2 punti - Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete, montaggio a sbalzo - Larghezza: 19", 1 HE - Profondità: 305 mm - Portata fino a 25 Kg - Colore: Nero RAL9005 - Fissaggio su 2 punti

Mensola 40 cm

Mensola per Rack 19" 400 mm 1U Nera 2 punti - Ripiano fisso forato per armadi a pavimento e a parete, montaggio a sbalzo - Larghezza: 19", 1 unità - Profondità: 400 mm - Portata fino a 25 Kg - Colore: Nero RAL9005 - Fissaggio su 2 punti

Pannello Patch STP 24 Posti RJ45 cat. 6A

Compatibile con lo standard 19" di attrezzature da rack, armadi o staffe di montaggio a parete - Conforme TIA/EIA-568-B.2-10, IEEE802.3an per 10GBase-T

Specifiche ISO 11801, EN 50173-1 Classe EA - Conforme con CISPR/FCC Classe A

Grado di autoestinguenza: UL 94-VO - Terminazioni solide e affidabili per il cablaggio in rame - Supporta cavo rigido e flessibile da

<p>Multipresa per rack 19" 6 posti con magnetotermico 1 Ø</p> <p>Design moderno, finiture in colore nero e rosso - Multipresa di alimentazione a 6 posti con magnetotermico - Installabile a rack 19" occupa 1 Unità - Connessioni: 6 prese Universali Schuko / Italiane 45° con terra - Cavo di alimentazione: H05VV-F 3G 1.5 mm² - 2m - Massima Capacità di carico: 2.5 kW - Voltaggio supportato: 220-250 Vac 16A</p>
<p>Scatola di Distribuzione Fibra Ottica FTTH IP65 4 Porte SC LC</p> <p>Scatola di connessione per fibra ottica SC LC con grado di protezione IP65 dotata di chiusura a chiave e cerniere laterali - Gestisce le fibre con un raggio di curvatura adeguato; consente di gestire in modo semplice fino a 4 terminazioni - Controllo del raggio di curvatura della fibra superiore a 40 mm; Adatto per la giunzione a fusione o la giunzione meccanica - Connessioni adattatori: LC; Può contenere 4 adattatori LC duplex - Dimensioni: 186 x 116 x 40 mm - Colore: bianco</p>
<p>Adattatore a bussola Duplex LC Multimodale OM3</p> <p>9/125 MonoMod OS2 50/125 Multimod OM2 50/125 MultiMod OM3 50/125 Multimod OM4 50/125 Multimod OM5 - Certificazioni: RoHSCore Cavo Fibra: 50/125 MultiMod OM3 - Adattatore a bussola LC/LC DUPLEX multimodale OM3 - Per montaggio su distributori a pannello o box a muro (foro SC Simplex) - Struttura in plastica colore acqua ferrula in ceramica e</p>
<p>Cassetto Ottico 19" con 12 bussole LC Duplex Multimodale OM3 Nero</p> <p>Cassetto ottico per montaggio a rack 19" 1HE - Con 12 bussole LC Duplex multimodali 50/125 OM3 con ferrula in metallo - Include uncassetto portagiunti impilabile, provvisti di coperchio - Può contenere fino a 4 vassoi porta giunti - Pannello frontale provvisto di viti - Ingresso cavi sul retro, con passacavo tipo PG16 incluso - Box con profondità regolabile - Costruito in lamiera di acciaio - Passacavi adesivi per fibra ottica inclusi nella confezione - Dimensioni (L) x (A) x (P): 482 x 44.5 x 244 mm - Colore: PAI</p>
<p>Set 12 Pigtail Fibra Ottica Multimodale OM3 LC 50/125 2 m</p> <p>Fibre da 900µ e 250µ - Fibra Multimodale 50/125 - Connettori: LC (UPC) - Diametro: 0,9 mm - Tipo di guaina: LSZH - Tipo di cavo: simplex - Lunghezza: 2 m - Colori cavi: rosso, verde, blu, giallo, bianco, grigio, marrone, viola, turchese, nero, arancione, rosa - Colore connettori: grigio</p>
<p>Cavo Fibra Ottica Multimodale OM3 LC/LC 50/125 1 m</p> <p>Cavo Fibra: 50/125 MultiMod OM3 Rivestimento cavo: LSZH Diametro cavo: 2.0 mm - Fibra Multimodale 50/125 - C89 Connettori: LC (UPC) / LC (UPC) - Diametro: 2 mm - Tipo di guaina: LSZH - Tipo di cavo: duplex - Lunghezza: 1 m - Colore: acqua</p>
<p>Cavo di rete Patch in CCA Cat. 6 Grigio UTP 1m</p> <p>Cavo di rete patch Categoria 6 creato in CCA (lega di Alluminio/Rame) Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio - Copriconnettori anti-stress per proteggere i connettori RJ45 - Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata - Senza schermatura (UTP) - Cavo: 4 coppie 24AWG colore Grigio 1 metro - Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)</p>

Cavo di rete Patch in CCA Cat.6 Grigio UTP 3M

Cavo di rete patch Categoria 6 creato in CCA (lega di Alluminio/Rame) - Connettori: (2) RJ45 Maschio / Maschio - Guaina del cavo in PVC per garantire flessibilità e durata - Senza schermatura (UTP) - Cavo: 4 coppie, 24AWG, colore Grigio, 3 metri - Applicazioni supportate: 10BaseT, 100BaseTX, 1000BaseTX (Gigabit)

Cassetto Porta tastiera

Cassetto porta tastiera altezza 1U per Armadi Rack 19" con Serratura Nero

Cassetto porta tastiera / porta oggetti - Installabile a rack 19" - Dimensioni: (1HE) 480 x 416,5 x 44 mm - Serratura con chiave di sicurezza a 1/4 di giro - Corpo principale in lamiera decapata 15/10 - Verniciatura RAL 9005 (Nero) a polvere - Montaggio su 4

KVM Switch 4x1 con USB e HDMI 4K

Risoluzione massima: 4K (2160p) 60fps - Switch KVM con supporto video HDMI - Permette di condividere un televisione o un monitor in alta definizione, con una tastiera, un mouse USB e un microfono tra 4 computer dotati di USB e HDMI - Fornisce un'ulteriore porta condivisa USB 2.0 con verifica e controllo sovratensione - Switch tra le periferiche attraverso combinazione di tasti o tramite pulsante sul dispositivo - Supporta risoluzione 4K@60Hz e risoluzione PC UXGA 1920x1200 - Supporta formati audio Dolby True HD e DTS HD Master Audio - C27Compatibile con HDMI v2.0 & HDCP - Dimensioni 27 x 11 x 2.5 (LxPxAl)

Monitor Desktop - Samsung F2T350

Lunghezza diagonale (pollici): 21,5 " - Rapporto d'aspetto: 16:9 - Touch Screen: No - Tecnologia pannello: IPS - Risoluzione massima orizzontale: 1.920 px - Regolazione Altezza: No - Funzione Pivot: No - Nr. porte HDMI: 1 - Gaming: No

UPS - RIELLO UPS IPlug, IPG 600 II, 600VA

Gruppo di Continuità RIELLO rack mount CARATTERISTICHE GENERALI:Protezione Pc, Rack / Tower, Interruttore automatico, sinusoidale; USCITA: 360 WATT, 600 Va, Spine elettriche connettabili : 5 , IEC C320 Schuko, Frequenza d'uscita Minima : 45 Hz, Frequenza d'uscita Massima : 65 Hz, Bypass no; BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO:Ermetiche al piombo, 4 Min;

UPS - RIELLO UPS vision dual, VSD 2200 AS, 2200VA (1980W)

Gruppo di Continuità RIELLO rack mount CARATTERISTICHE GENERALI:Protezione Pc, Rack / Tower, Interruttore automatico, Line Interactive (VI); USCITA:1980 WATT, 2200 Va, Spine elettriche connettabili : 9 , IEC C13 - IEC C19, Frequenza d'uscita Minima : 45 Hz, Frequenza d'uscita Massima : 65 Hz, Bypass no; BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO:Ermetiche al piombo, 4 Min;

Quadro elettrico dedicato

per Armadio Rack 42U completo di interruttore magnetotermico differenziale da 30A , presa industriale monofase, spia alimentazione e fusibile

Centralino Stagno

Per Emergenza Con Pulsante Illuminabile e Due Contatti

Ubiquiti-USW-16-POE-EU-UNIFI 16Port Gigabit Switch with PoE and SFP

Switch 16 PoE (USW 16 PoE) completamente gestito con (16) porte GbE RJ45, incluse (8) porte GbE, 802.3at PoE+ e (2) porte 1G SFP. USW 16 PoE fornisce collegamenti PoE Gigabit a dispositivi Ethernet fornendo anche opzioni di uplink in fibra Gigabit adatte a una rete aziendale. Lo switch offre anche un'ampia suite di protocolli di commutazione Layer 2, comprese le modalità operative specifiche della porta (commutazione, mirroring o aggregazione) e presenta un touchscreen a colori LCM da 1,3" che visualizza in modo conciso informazioni chiave sul sistema e sulla connessione. Inoltre, con la sua profondità di 7,9 pollici, è facile montare questo switch compatto e senza ventole in un armadio rack SFP. Questo switch può anche essere monitorato e configurato da

Ubiquiti-USW-Pro-24-POE-EU-UNIFI 24Port Gigabit Switch with 802.3bt PoE, Layer3 Features and SFP+

Switch Pro 24 PoE (USW Pro 24 PoE) completamente gestito con (16) porte GbE, 802.3at PoE+ RJ45, (8) GbE, 802.3bt PoE++ RJ45 e (2) porte 10G SFP+. USW Pro 24 PoE combina un ricco set di funzionalità di livello 2 con strumenti avanzati di livello 3, inclusi il routing inter-VLAN, il routing statico e un server DHCP. L'USW Pro 24 PoE è lo switch del livello di accesso ideale per qualsiasi sistema UniFi. Combina fino a 400 W di potenza PoE con la ridondanza dell'alimentazione SmartPower RPS (USP RPS). Lo switch può anche essere monitorato e configurato da qualsiasi luogo con la potente e intuitiva applicazione Web UniFi Network e l'app

Ubiquiti-USW-Pro-48-POE-EU-UNIFI 48Port Gigabit Switch with 802.3bt PoE, Layer3 Features and SFP+

Switch Pro 48 (USW Pro 48) completamente gestito con (48) porte GbE RJ45 e (4) porte 10G SFP+. USW Pro 48 combina un ricco set di funzionalità di livello 2 con strumenti avanzati di livello 3, inclusi il routing inter-VLAN, il routing statico e un server DHCP. USW Pro 48 è uno switch di aggregazione e livello di accesso ideale per qualsiasi sistema UniFi. Combina una capacità di raffreddamento innovativa e quasi silenziosa con la ridondanza dell'alimentazione SmartPower RPS (USP RPS). Lo switch può anche essere monitorato e configurato da qualsiasi luogo con la potente e intuitiva applicazione Web UniFi Network e l'app

Ubiquiti-UDM-Pro-EU-1U

Controller centralizzato di Rete - Console di livello aziendale che offre un'esperienza di rete scalabile e una piattaforma completa per l'uso multi-applicazione. Console di rete all-in-one che esegue ogni applicazione come Network e Protect. È dotato di un gateway di sicurezza integrato, supporto 10G SFP+ WAN, uno switch Gigabit a 8 porte e un videoregistratore di rete che supporta unità disco rigido (HDD) da 3,5 pollici compatibili. DS/IPS Throughput: 3.5 Gbps - Processor: Quad ARM Cortex-A57 Core at 1.7 GHz - System Memory: 4 GB DDR4 - On-Board Flash Storage: 16 GB eMMC - Switch a 8 porte con porte 1GbE RJ45 e 2 porte 10G SFP+ (inclusi moduli SFP Fibra) - Gateway di sicurezza integrato e videoregistratore di rete predisposto che supporta HDD da 3.5" compatibili. Gestisce dalle minacce Internet di classe aziendale, ispezione approfondita dei pacchetti e funzionalità

Ubiquiti-UF-MM-1G-U-100m, Multi-Mode Module, 1G, 2-Pack

Modulo GBiC per connessioni multimodali che si estendono oltre il limite di 100 metri del cablaggio Ethernet, utilizzare UF-MM-1G per distanze fino a 300 m e velocità fino a 1 Gbps, oppure utilizzare UF-MM-1G per distanze fino a 550 m e velocità fino a 1 Gbps.

~~Ubiquiti-UF-MM-10G-U Fiber, Multi-Mode Module, 10G, 2-Pack~~

Modulo GBiC per connessioni multimodali che si estendono oltre il limite di 100 metri del cablaggio Ethernet, utilizzare UF-MM-10G per distanze fino a 300 m e velocità fino a 10 Gbps, oppure utilizzare UF-MM-1G per distanze fino a 550 m e velocità fino a 1 Gbps.

~~Ubiquiti, WiFi 6x Mbps Long-Range Enterprise AP~~

Access point ad alte prestazioni che sfrutta la tecnologia WiFi 6 avanzata per fornire una potente copertura wireless agli ambienti aziendali.

Offre una velocità radio aggregata fino a 5,3 Gbps con radio 5 GHz (4x4 MU-MIMO e OFDMA) e 2,4 GHz 2x2 MIMO. Si integra perfettamente in qualsiasi ambiente ed è in grado di essere montato in ambienti interni e semi-esterni (classificazione IP54).

~~Ubiquiti - U-POE-at-EU~~

Iniettore PoE+ Compatto capace di erogare fino a 30 W di potenza, per Access Point Ubiquiti

~~Grandstream GXP-2170, Apparato di rete enterprise IP~~

È caratterizzato da PoE e Bluetooth integrato per sincronizzazione con dispositivi mobili e cuffie Bluetooth, nonché la possibilità di collegare/alimentare fino a 4 moduli di estensione tasti a cascata con display LCD per accedere a fino a 160 tasti di composizione rapida/BLF.

Caratteristiche tecniche:

12 tasti linea (dual-color) con 6 SIP account - Porte di rete GigabitEthernet - 48 tasti BLF - Supporta 4 moduli di estensione tasti

~~GXP-2135, Apparato di rete enterprise IP~~

È caratterizzato da PoE integrato e include Bluetooth integrato per sincronizzazione con dispositivi mobili e cuffie Bluetooth.

Caratteristiche tecniche:

8 tasti linea bicolore (4 account SIP) - Porte di rete 10/100/1000 Mbps - 32 tasti BLF digitali - Bluetooth integrato - Audio HD - Alimentazione PoE - Porta USB per importazione/esportazione dati - Audioconferenza a 4 vie - Provisioning automatico con IP-PPY con UCM

~~Grandstream UC-M204, Apparato di rete enterprise IP~~

E' una soluzione centralizzata per esigenze di comunicazione aziendale che combina funzionalità voce, video e mobilità.

Caratteristiche tecniche:

Supporta fino a 500 utenti - 4 porte FXO integrate - 2 porte FXS integrate - Supporta fino a 50 SIP trunk - 45 chiamate in contemporanea - Nessuna licenza aggiuntiva - Protezione di sicurezza SRTP, TLS e HTTPS - Porte di rete Gigabit con PoE integrato

~~Servizio di verifica e ricertificazione punto rete esistente~~

Servizio di verifica e ricertificazione di un punto di rete esistente con eventuale riattestazione e/o eventuale prolungamento e/o eventuale parziale sostituzione (Max 2 metri)

Realizzazione dorsale con cavo tipo Fibra Ottica

comprensivo di cavo Multimodale 50/125 OM3 e attestazione pannello permutazione in fibra ottica: Cavo per trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 fibre dielettrici, Conforme CPR (UE 305/2011) classe Dca - s2, d2, a1 - EN 50575:2014+A1:2016, compreso installazione all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, completo di accessori vari e siglatura alfanumerica ai terminali ed incluso testatura da effettuarsi con tester certificatore dotato di certificato di calibrazione. Esecuzione di prove di conformità, rilascio di documento attestante l'esito della certificazione con i valori misurati secondo quanto specificato nelle specifiche tecniche allegate, compreso l'infilaggio di tutte le attrezzature e apparecchiature idonee.

Realizzazione dorsale con cavo tipo UTP CAT. 6A

comprensivo di cavo e attestazione pannello permutazione: Cavo per trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistate di conduttori in rame ritorto a formazione rigida da 23 AWG con protezione interna in poliestere, isolante in polietilene, costruzione twistata con guaina di protezione antiincendio ed a bassa emissione di gas tossici (L.S.O.H) oppure in p.v.c., compreso installazione all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, completo di accessori vari e siglatura alfanumerica ai terminali ed incluso testatura da effettuarsi con tester certificatore dotato di certificato di calibrazione. Esecuzione di prove di conformità alla categoria 6 da condurre sulle prese RJ45 inserite nei vari posti lavoro o nei pannelli di permutazione, rilascio di documento attestante l'esito della certificazione con i valori misurati secondo quanto specificato nelle specifiche tecniche allegate, compreso l'infilaggio di tutte le attrezzature e apparecchiature idonee occorrenti. L'assistenza dei

Realizzazione punto rete lan con cavo tipo UTP CAT. 6A

comprensivo di cavo cassetta tipo 503, placca portafrutto e frutto femmina RJ45 : Cavo per trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistate di conduttori in rame ritorto a formazione rigida da 23 AWG con protezione interna in poliestere, isolante in polietilene, costruzione twistata con guaina di protezione antiincendio ed a bassa emissione di gas tossici (L.S.O.H) oppure in p.v.c., compreso installazione all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, completo di accessori vari e siglatura alfanumerica ai terminali ed incluso testatura da effettuarsi con tester certificatore dotato di certificato di calibrazione; frutto connettore RJ 45 Connettore femmina RJ45 rispondente alla normativa ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568 standard cat 6a, compatibile con il sistema ed apparecchiature di trasmissione dati, completo di connessione delle coppie del cavo sulla presa RJ45, etichettatura su prese posto di lavoro o su pannello di cablaggio. Esecuzione di prove di conformità alla categoria 6a da condurre sulle prese RJ45 inserite nei vari posti lavoro o nei pannelli di permutazione, rilascio di documento attestante l'esito

Realizzazione punto rete per Access Point con cavo tipo UTP CAT. 6A

comprensivo di cavo cassetta tipo 503, placca portafrutto e frutto femmina Rj45 : Cavo per trasmissione dati ad elevate velocità di trasmissione, costituito da 4 coppie twistate di conduttori in rame ritorto a formazione rigida da 23 AWG con protezione interna in poliestere, isolante in polietilene, costruzione twistata con guaina di protezione antiincendio ed a bassa emissione di gas tossici (L.S.O.H) oppure in p.v.c., compreso installazione all'interno di cunicoli, tubazioni e/o canalette, completo di accessori vari e siglatura alfanumerica ai terminali ed incluso testatura da effettuarsi con tester certificatore dotato di certificato di calibrazione; frutto connettore RJ 45 Connettore femmina RJ45 rispondente alla normativa ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568 standard cat 6a, compatibile con il sistema ed apparecchiature di trasmissione dati, completo di connessione delle coppie del cavo sulla presa RJ45, etichettatura su prese AP o su pannello di cablaggio. Esecuzione di prove di conformità alla categoria 6a da condurre sulle prese RJ45 in prossimità dell'AP con testatura della compatibilità Poe+ IEEE 802.3at e nei pannelli di permutazione, rilascio

servizi di installazione e configurazione

Configurazione apparati rete locale lan assegnazione parametri IP , impostazione criteri di sicurezza così come richiesto nei paragrafi precedenti

Firewall - UTM di fascia alta da rack 19

4 interfacce rete

Funzioni native di network security, Hot Spot True Identity, supporto protocollo SSM, Router 4G redundancy performance automatic startup, Firewall VPN/firewall, antispam e mail security, gestione servizio content and URL filtering, servizi sicurezza gateway, dual gateway , load balancing , fail over, DMZ , VPn. Throughput con stato 3,9 Gbps; Prestazioni DPI complete 850 Mbps; Throughput antivirus gateway 1,0 Gbps; Throughput prevenzione intrusioni 2,0 Gbps; Gestione Wireless A. Point supportati 96; Failover 4G; Connettività Client VPN globali (max.) 500, Client VPN SSL (max.) 2, Connessioni massime 1500, Nuove connessioni/sec 15

Deve essere prevista la funzionalità di Hot Spot True Identity per gestire e controllare gli accessi alla rete WI FI scolastica in tutta sicurezza tramite la gestione semplificata di credenziali ad personam nelle forme nome utente e password o voucher con la possibilità di creazione di gruppi e scadenze temporali fissate alla data prevista, la generazione di ""Vouchers guest"" che permettono ad utenti esterni non facenti parte della struttura di avere accesso alla connettività internet wifi senza

Quantità	Prezzo Unitario SENZA IVA	Prezzo Unitario CON IVA	Prezzo Totale SENZA IVA	Prezzo Totale CON IVA
1	818,47 €	998,54 €	818,47 €	998,54 €
2	142,20 €	173,49 €	284,40 €	346,97 €
6	129,03 €	157,42 €	774,21 €	944,53 €
15	7,52 €	9,18 €	112,86 €	137,69 €
8	21,44 €	26,16 €	171,54 €	209,28 €
4	24,20 €	29,53 €	96,81 €	118,10 €
10	72,23 €	88,12 €	722,29 €	881,20 €

10	31,22 €	38,09 €	312,24 €	380,93 €
7	13,79 €	16,83 €	96,56 €	117,80 €
28	1,88 €	2,29 €	52,67 €	64,25 €
1	104,08 €	126,98 €	104,08 €	126,98 €
1	20,57 €	25,09 €	20,57 €	25,09 €
26	5,77 €	7,04 €	149,98 €	182,97 €
132	1,08 €	1,32 €	142,35 €	173,67 €

79	1,92 €	2,34 €	151,57 €	184,91 €
1	61,82 €	75,42 €	61,82 €	75,42 €
1	126,65 €	154,52 €	126,65 €	154,52 €
1	119,13 €	145,34 €	119,13 €	145,34 €
8	111,19 €	135,65 €	889,52 €	1.085,22 €
1	905,14 €	1.104,27 €	905,14 €	1.104,27 €
1	164,70 €	200,93 €	164,70 €	200,93 €
1	48,23 €	58,84 €	48,23 €	58,84 €

5	308,14 €	375,93 €	1.540,70 €	1.879,66 €
3	711,80 €	868,39 €	2.135,39 €	2.605,18 €
1	1.119,28 €	1.365,52 €	1.119,28 €	1.365,52 €
1	392,15 €	478,42 €	392,15 €	478,42 €
4	17,82 €	21,74 €	71,28 €	86,96 €

9	40,74 €	49,71 €	366,68 €	447,35 €
29	193,55 €	236,13 €	5.613,00 €	6.847,86 €
18	12,73 €	15,53 €	229,10 €	279,50 €
2	118,23 €	144,23 €	236,45 €	288,47 €
3	88,67 €	108,18 €	266,01 €	324,53 €
1	367,99 €	448,95 €	367,99 €	448,95 €
35	50,16 €	61,19 €	1.755,57 €	2.141,80 €

4	501,59 €	611,94 €	2.006,37 €	2.447,77 €
2	294,20 €	358,93 €	588,41 €	717,86 €
47	175,56 €	214,18 €	8.251,19 €	10.066,45 €

24	241,15 €	294,20 €	5.787,60 €	7.060,87 €
1	261,68 €	319,25 €	261,68 €	319,25 €
4	658,34 €	803,17 €	2.633,36 €	3.212,70 €

TOTALE 39.947,98 € 48.736,53 €

