Ministero dell'Istruzione, Università e della Ricerca ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI BOSISIO PARINI VIA APPIANI N. 10 - 23842 BOSISIO PARINI (LECCO) C.M. LCIC81000X COD. FISCALE 82003400130

TEL. 031/358 05 90 FAX 031/865440 E-mail: lcic81000x@istruzione.it - Sito: www.comprensivobosisio.gov.it

Progetto Realizzazione Rete LAN/WLAN – 10.8.1.A1-FSERPON-LO-2015-253

CIG: **Z87184055C** - CUP: **B26J15001270007**

Switch distributio, function imminime: - velocits force LNR: 30/30/2000 - Poter Pote (Power on Ethernet) per all mentaire gil Access Point - 24 gorde Pote - Access Point - Tecnologia di comerciane: AC die e 5 Ghz - Porta 10/10/1000 Ethernet - Tecnologia di comerciane: AC die e 5 Ghz - Porta 10/10/1000 Ethernet - Tecnologia di comerciane: AC die e 5 Ghz - Porta 10/10/1000 Ethernet - Tecnologia di comerciane: AC die e 5 Ghz - Porta 10/10/1000 Ethernet - Tecnologia di minercianione: Pot - Otata Link Protocol: IETE 802.11bl/g/n + a/n - Controller software gestione Gloud - Funcione PFSK (personal preshared key) - Controller software gestione Gloud - Funcione PFSK (personal preshared key) - Controller software gestione Gloud - Funcione PFSK (personal preshared key) - Blocca delle applicazioni e software grazie alla funcione (revuall - Competita integrazione natava con Active Directory, Radius Server - Blocca delle applicazioni e software grazie alla funcione (revuall - Competitiva) di uno pi udevice tramite una console web da qualsiasi browser - Distributione e condivisione el contentito materiale sociastico indicatori LEG stato e funcionamento - GARANZIA AVITA - COMPETS DEl Elevas funci tantumi ner connetersi alla console cloud. 1 anno di apsironamento firmware - GENERISCO El Elevas funci tantumi ner connetersi alla console cloud. 1 anno di apsironamento firmware - Resilizazione punto rete singelo catSE compreso di caso UTP cat.5e, sociola SSI, firsto UTP cat.5e, adattatore/placa SSI, parto cori la tropica del contentia materiale e rilaccio documentazione di carolita giavanzio difetto di materiale - Potentia di contenti di cont	Descrizione	Quantità	codice prodotto	descrizione	p. unitario	totale
- Velocità Porte LAN: 10/10/07/000 - Porte Porta Porte Porta Porte Porta Porte Porta Porte Porta Porta Porte Porta	Switch distribuito, funzioni minime:					
- Perus Dec (Power on Ethernet) per alimentare gil Access Point - 24 ponte Pois - 25 ponte Pois - 25 ponte Pois - 26 ponte Pois - 26 ponte Pois - 27 ponte Pois - 27 ponte Pois - 28 ponte Pois - 29 ponte Pois - 20 ponte Poi	- configurabile					
2.4 Enore Softe Access Point: Tecnologia di comessione: Wi-Fi Banda di frequenza: 2.4 clin ze 5 clin Porta (1/10/1/100) Enternet Tecnologia di comessione: Wi-Fi Banda di frequenza: 2.4 clin ze 5 clin Porta (1/10/1/100) Enternet Tecnologia di alimentazione: Poc Data Link Protocol: IEEE 802.11bl/g/n + a/n Controller software e gestione Cloud Financione PTS (Personal prestated key) Completa integrazione nativa con Antive Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server 13 Biocco della applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocoli locce Antenne Completazioni e software grazie alla funzione firewall Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribucione condivisione di contenti on materialel scolositico Indicator (1ED di stato e funzionamento GARANZIA A UTA COMPETSO Di licenza (una tantum) ner connetesi alla console cloud. 1 anno di assionnamento firmware Realizzazione punto rete singlio casto Ecompesso di cavo UTP cat.5e, scatola 5/3, frutto UTP cat.5e, adattatore/pliacca 5/3, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/fusbo PVC quota parte paste panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali inel loro web browser Gestione degli Quojit della rete con regole di gestione del traffico Biocchin effuso di siti o applicazioni Liuceva per istituto	- Velocità Porte LAN: 10/100/1000	2				
Access Point: Tecnologia di connessione: Wi-Fi Banda di frequenza: 2.4 Giz e 5 Giz Porta/10/00/DOD tehrmet Tecnologia di alimentazione: Pot Data Link Protocoli EEE 802.11/g/n + a/n Controller software e gestione Cloud Tuzione PSPS (personal preshared key) Completa integrazione nativa con Active Directory, IDAP, OpenDirectory, Radius Server Slocco della applicazioni e software grazia alia funzione firewall Compatibilità con i protocolli voce Artenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori Li Oli Stata de funzionemento GARANZIA A VITA COMPATSO Di licenza funza funzioni per connetersi alla console cloud. La princi di applicazione purito rete single Catis Compress di 1-ci velo UTP ci 1.5e, scolloi 503, fiuto UTP cat.5e, datatatore/placca 503, patch cord lato presa e leto armadio, c. canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rifascio documentazione di certifica (garantia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siri o applicazioni Licenza per istituto	- Porte PoE (Power on Ethernet) per alimentare gli Access Point					
Tecnologia di connessione: Wi-Fi Banda di Frequenzi 2: 46 Pt e 5 Gitz Portati/Uni/2002 Esternet Tecnologia di alimentazione: PoE Data Link Protocol: IEE 802.11b/g/n + a/n Controller software e gestione Goud Tecnologia di alimentazione: PoE Data Link Protocol: IEE 802.11b/g/n + a/n Controller software e gestione Goud Tecnologia di contrologia di cont	- 24 porte POE					
Banda di frequenza 2.4 Ghz e 5 Ghz Porta J. (1/20/1000 Ethernet Tecnologia di alimentazione: PoE Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n Controller software e gestione Cloud Funzione PPSK (personal preshared key) Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server 13 Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocoli livo con I con contrività di uno no più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LDG di stato e funzionamento i contenuti o materiale scolastico Indicatori LDG di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESO Di licenza funza tantumi per connetersi alla console cioud. 1 anno di appinomamento firmware COMPRESO Di licenza funza tantumi per connetersi alla console cioud. 1 anno di appinomamento firmware COMPRESO Di licenza funza tantumi per connetersi alla console cioud. 1 anno di appinomamento firmware COMPRESO Di licenza funza funza tantumi per connetersi alla console cioud. 1 anno di appinomamento firmware COMPRESO Di licenza funza funza tantumi per connetersi alla console cioud. 1 anno di appinomamento firmware COMPRESO Di licenza funza	Access Point:					
Port al D/100/1000 Ethernet Tecnologia di alimentazione: POE Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n Controller software e gestione Cloud Finzione PPSE (personal preshared key) Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server 13 8loco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocolli voce Antenne completizamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenut o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESO Di licenza funa tantumi ner connetersi alla console cidud. 1 anno di assionramento firmware Realizzazione punto rete singolo cat'Sc compreso di cavo UTP cat. Se, scatola 503, frutto UTP cat. Se, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio, canalian/tubo PV quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia diffetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Roccount dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico 8locchi nell'uso di siti o applicazioni Licenza per Istituto	Tecnologia di connessione: Wi-Fi					
Tecnologia di alimentazione: PoE Data Link Protoci : IEEE 802.11b/g/n + 2/n Controller software e gestione Cloud Funzione PPSK (personal presharet key) Compieta integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server 13 Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocoli livoce Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tranite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori. LED di stato e funzionamento CARANZIA A VITA COMPRISCO II licenza luna tantumì nec connetersi alla console cloud. 1 anno di aerionamento firmware Realizzazione punto rete singolo catSE compreso di : cavo UTP cat.Se, scatola 503, frutto UTP cat.Se, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio, canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e 1 captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione deglio Utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione deglio Utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione di Spic Optiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Licenza per istituto	Banda di frequenza: 2.4 Ghz e 5 Ghz					
Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n Controller software e gestione Cloud Funzione PPSK (personal preshared key) Completa integrazione nativa con Activa Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server 13 Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con I protocolli voce Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESSO Di licenza funa tantumi ner connetersi alla console cioud. 1 anno di aggiornamento firmware Realizzarione punto rete singolo catis compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio, canalina/fubb PVC quota parte paste panel, quoto parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione di Account dedicati Gestione di Account dedicati Gestione di Account dedicati Ciumitazione degli utenti definiti. Ucenza per istituto	Porta10/100/1000 Ethernet					
Controller software e gestione Cloud Funzione PPSK (personal preshared key) Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server Biocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocoli voce Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRISCO Di licenza funzi anatumi ner connetersi alla console cloud. 1 anno di aegiornamento firmware Realizzazione punto rete singlo castis compresso di : cavo UTP cat.5e, scatola 903, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato press e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difietto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione degli Cospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Litenza per Istituto	Tecnologia di alimentazione: PoE					
Funzione PPSK (personal preshared key) Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server Blocco delle applicazione software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocolli voce Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Obstribuzione e condivisione di contenut to materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA GARRANZIA A VITA GRANAIZA A VITA Realizzazione punto rete singolo cat5° compreso di : cavo UTP cat.5°s, scatola 503, frutto UTP cat.5°s, adatatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio, canalina/tubo PVC quota parte paste panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione di Account dedicati Gestione di Account dedicati Licenza per Istituto	Data Link Protocol: IEEE 802.11b/g/n + a/n					
Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocolli voce Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESO DI licenza (una tantum) ner conneteris alla console cloud. 1 anno di azeiornamento firmware Realizzazione punto rete singlo cat\$E compreso di : cavo UTP cat.\$e, scatola 503, frutto UTP cat.\$e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalian/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Lucenza per Istituto	Controller software e gestione Cloud					
Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall Compatibilità con i protocolli voce Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESO Di licenza funa tantumi per connetersi alla console cioud. 1 anno di aeziornamento firmware Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico 1 Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per listituto	Funzione PPSK (personal preshared key)					
Compatibilità con i protocolli voce Antenne completamente auto configuranti Gestione della uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMMESCO DI licenza funa tantumi ner connetersi alla console cloud. 1 anno di aexiormamento firmware Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/fubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione dgi Ospiti ciella rete con regole di gestione del traffico 1 Blocchi nell'uso di stit o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Completa integrazione nativa con Active Directory, LDAP, OpenDirectory, Radius Server	13				
Antenne completamente auto configuranti Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA. COMPRESO DI licenza (una tantum) per connetersi alla console cloud. 1 anno di aggiornamento firmware COMPRESO DI licenza (una tantum) per connetersi alla console cloud. 1 anno di aggiornamento firmware Realizzazione punto rete singolo catSE compreso di : cavo UTP cat.Se, scatola 503, frutto UTP cat.Se, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio, canalina/tubo PVC quota parte patse panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Uspiti della rete con regole di gestione del traffico 1 Blocchi nell'uso di sti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per istituto	Blocco delle applicazioni e software grazie alla funzione firewall					
Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESO DI licenza funa tantumi per connetersi alla console cloud. 1 anno di aggiornamento firmware Realizzazione punto rete singolo cat5£ compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Compatibilità con i protocolli voce					
Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESO Di licenza (una tantum) per connetersi alla console cloud. 1 anno di aggiornamento firmware Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione di Jospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Antenne completamente auto configuranti					
Indicatori LED di stato e funzionamento GARANZIA A VITA COMPRESO DI licenza funa tantumi per connetersi alla console cloud. 1 anno di aggiornamento firmware Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'Immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Gestione della connettività di uno o più device tramite una console web da qualsiasi browser					
GARANZIA A VITA COMPRESO DI licenza (una tantum) per connetersi alla console cloud. 1 anno di aggiornamento firmware Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Distribuzione e condivisione di contenuti o materiale scolastico					
COMPRESO DI licenza (una tantum) per connetersi alla console cloud. 1 anno di aggiornamento firmware Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Indicatori LED di stato e funzionamento					
Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	GARANZIA A VITA					
e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto						
rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Realizzazione punto rete singolo cat5E compreso di : cavo UTP cat.5e, scatola 503, frutto UTP cat.5e, adattatore/placca 503, patch cord lato presa					
Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera 1 Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	e lato armadio , canalina/tubo PVC quota parte patche panel, quota parte passacavo, manodopera per posa cavo, certificazione strumentale e					
Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	rilascio documentazione di certifica (garanzia difetto di materiale	27				
Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto						
Captive Portal Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	Collagemento in fibra ottica tra 2 sedi - 2 switch con media converter: materiale come da capitolato tecnico con posa in opera	1				
Autenticazione degli utenti mediante l'immissione delle credenziali nel loro web browser Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto		1				
Gestione di Account dedicati Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto						
Gestione degli Ospiti della rete con regole di gestione del traffico Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto	· ·					
Blocchi nell'uso di siti o applicazioni Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto						
Limitazione della banda per gruppi di utenti definiti. Licenza per Istituto		1				
Licenza per Istituto						
NOTEROOV 12, ACR, EGOED ACADEMIC CON ACCESSO WIEL	Licenza per Istituto					
INOTEBOOK 15, 40B, JUUGB ACADEIVIIC CON ACCESSO WIFT	NOTEBOOK 13, 4GB, 500GB ACADEMIC CON ACCESSO WIFI	1				
Attività configurazione apparati e addestramento attrezzature	Attività configurazione apparati e addestramento attrezzature	1				

TOTALE		
TOTALE		