

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA) - Area Panticelle	N°DOC 90026-ENG-R-RD-3097	PVI: 90026	N° COMMESSA: CA-RAV-000000
	LAVORO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" - Descrizione impianti speciali: sistema di allarme evacuazione di stab., controllo accessi, videosorv., cablaggio strutt. Allegato 12			Fg. 1 A / 2 A
	N° DOC Appaltatore 20148029_E_DD_014	FUNZIONE EMITTENTE INGEA/IMPRO	INDICE DI REV. 01	

PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE"



Descrizione impianti speciali: sistema di allarme evacuazione di stabilimento, controllo accessi, videosorveglianza, cablaggio strutturato

ALLEGATO 12 Matrice caratteristiche switch



						
01	29/01/2021	Revisione per commenti	GOLDER	IMPRO	IMPRO	-
00	30/11/2020	Emissione per FEED	GOLDER	IMPRO	IMPRO	-
Indice di Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Cliente

Allegato 4 - Istruzione Operativa "Gestione ed Archiviazione Documentazione di Progetto"
Questo documento è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.
La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.

	SITO/LOCALITA' Ravenna (RA) - Area Panticelle		N°DOC 90026-ENG-R-RD-3097	PVI: 90026	N° COMMESSA: CA-RAV-000000
	LAVORO PIATTAFORMA BIO-RECUPERO "PONTICELLE" - Descrizione impianti speciali: sistema di allarme evacuazione di stab., controllo accessi, videosorv., cablaggio strutt. Allegato 12		Fg. 2 A / 2 A		
 <small>remediation & waste into development</small>	N° DOC Appaltatore 20148029_E_DD_014				
				INDICE DI REV. 01	
MEMORANDUM DELLE REVISIONI					
Indice di Rev.	Data	Paragrafo	Descrizione sintetica revisione		
01	29/01/2021	-	Varie revisioni minori		
<div>Allegato 4 – Istruzione Operativa "Gestione ed Archiviazione Documentazione di Progetto"</div> <div>Questo documento è di proprietà Eni Rewind S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti.</div> <div>La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.</div>					

[illegible]

090026-ENG-R-RD-3097 Allegato 12
Matrice caratteristiche Switch

GRUPPO	CARATTERISTICA	LAN OT					BUSINESS NETWORK			LAN SIS	
		02-SW-01	17-SW-01	15-SW-01	07-SW-01	16-SW-01	02-SWU-01	02-SWU-02	05-SWU-01	04-SWS-01	02-SWS-01
Porte	10GBASE-SR	2	0	0	0	0	6	4	0	2	2
	1000BASE-SX	6	2	4	8	2	2	0	2	1	1
	1000BASE-T	57	13	31	25	16	108	53	19	37	23
Ambiente	1-CED 2-Ufficio 3-Cabina elettrica condizionata	1	3	3	3	3	1	1	2	2	2
Espandibilità	Stackable	X		X	X		X	X		X	X
POE+	IEEE802.3af Type 1 (15 W)										
	IEEE802.3at Type 2 (30 W)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	IEEE802.3bt Type 3 (60 W)										
	IEEE802.3bt Type 4 (90 W)										
Layer 1	Auto-MDIX	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Layer 2	Link Layer Discovery Protocol LLDP	X					X	X		X	X
	IEEE 802.1ab										
	STP IEEE 802.1d	X					X	X		X	X
	RSTP IEEE 802.1w	X					X	X		X	X
	MSTP IEEE 802.1s	X					X	X		X	X
	Port Mirroring / SPAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Device Link Detection Protocol DLDP	X					X	X		X	X
	Flow control IEEE 802.3x layer	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Jumbo frame support	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Port Authentication IEEE 802.1x	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	LACP IEEE 802.3ad (su tutti i tipi di porte)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	DHCP Server	X					X	X		X	X
	DHCP Relay	X					X	X			
Layer 3	IGMP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Remote Port Mirroring / Remote SPAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ARP RFC826	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	IP V4 Routing	X					X	X		X	X
	IP V6 Routing	X					X	X		X	X
	Port Based Network Access Control (PNAC) IEEE 802.1X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	QoS VLAN: Port-based	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	VLAN, 802.1Q tag-based	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Private VLAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Voice VLAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Varie	NTP Client	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Gestione	CLI	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Web based interface	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ACL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SSH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	SSL/TLS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	RADIUS IEEE 802.1X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ventole	Singola		X	X	X	X			X		
	Doppia	X					X	X		X	X
	Sostituibile/i a caldo	X					X	X		X	X
Alimentazione	Alimentazione singola		X	X	X	X			X		
	Alimentazione doppia	X					X	X		X	X
	Alimentatore/i modulare/i sostituibili a caldo	X					X	X		X	X

Note:

- Porte: è indicato il numero minimo

- 'X': caratteristica richiesta