

Servizi informatici / Reti telematiche.

FORNITURE HARDWARE/SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL  
P.O.P DATA CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI  
TECNOLOGICI EVOLUTI EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO  
VIGEVANO SMART CITY' \_Capitolato Tecnico Prestazionale

**FORNITURE HARDWARE / SOFTWARE PER IL POTENZIAMENTO DEL P.O.P DATA  
CENTER E FUNZIONALI ALL'ESPANSIONE DEI SERVIZI TECNOLOGICI EVOLUTI  
EROGATI NELL'AMBITO DEL PROGETTO VIGEVANO SMART CITY' \_**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Vigevano, 26 settembre 2018

**asm vigevano e lomellina spa**  
Il Responsabile Unico del Procedimento  
L'Amministratore Unico  
Dott. Gianluca Zorzoli  


**asm vigevano e lomellina spa**  
Il Responsabile Servizi Informatici  
e Reti Telematiche  
Geom. Fabio Tonelli  




Certificazione Settore Gas

**asm vigevano e lomellina s.p.a.**  
sede legale: Viale Petrarca 68 – 27029

Cod. Fisc. e Part. IVA 01471630184 – cap. soc. 22.925.170,00 i.v.  
Isr. n. 200152 del Registro delle Imprese di Pavia  
Tel +39 0381 697211 – Fax +39 0381 82794  
comunicazioni@pec.asmvigevano.it  
www.asmvigevano.it – asmvig@asmvigevano.it

Forniture hardware /software per potenziamento P.O.P. Data Center e accessori funzionali all'espansione dei servizi tecnologici evoluti erogati nell'ambito del progetto 'Vigevano Smart City'

COMPUTO FORNITURE

Dettagli in *Specifiche Tecniche* del Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale

rif.	descrizione	q.tà	p.u.	totale base asta
NAS BACKUP				
NAS12R2/ENT	FORNITURA DI UNA NAS ASSEMBLATA CON CARATTERISTICHE UGUALI O SUPERIORI: NAS BACKUP RACK 2U 12 baie HD 3,5 hot-swap 12Gb/s, 16G ram, processore Intel Xeon E3-1220V6, nr 2 dischi NVMe PCIe SSD da 480GB, nr 4 porte gigabit, nr 2 porte 10GB SFP+, 12 dischi seagate 3,5 exos x10 12GB/s, supporto raid5,6), scheda di gestione remota (IPMI) nr 2 cavi DAS direct-access SFP+, 3 anni di supporto on site Next bussiness day. La nas dovrà essere fornita installata. (vedasi dettaglio dei componenti richiesti in Capitolato)	2	7.700,00	15.400,00
LICENZA VEEAM				
	Asm vigevano e lomellina possiede nr 3 licenza VEEAM ESSENTIALS ENTERPRISE 2 SOCKET BUNDLE FOR WMWARE - PUBLIC SECTOR TIER A SupportID=00992499 si richiede la fornitura delle licenze per l'upgrade a Veeam backup e replicator enterprise public sector per nr 8 processori e 3 anni si supporto			
V-VBRENT-VS-P0000-UB	Veeam Backup & Replication Standard Upgrade from Veeam Backup enterprise Standard 2 socket bundle - public sector	3	1.044,00	3.132,00
P-VBRENT-VS-P0000-00	VEEAM BACKUP & REPLICATION ENTERPRISE - PUBLIC SECTOR	2	1.109,00	2.218,00
V-VBRENT-VS-P02YP-00	2 additional years of Basic maintenance prepaid for Veeam Backup & Replication Enterprise	8	488,00	3.904,00
STORAGE				
	fornitura di uno storage e 2 switch fiber chanel come da specifiche allegate tipo HITACHI VSP G350 o altro storage con caratteristiche equivalenti o superiori (vedasi descrizione estesa in Capitolato)	1	70.000,00	70.000,00



rif.	descrizione	q.tà	p.u.	totale base asta
ACCESS POINT				
	Access Point Indoor EnGenius EWS330AP o similare	30	200,00	6.000,00
	Access Point Outdoor EnGenius ENS620EXT o similare	22	200,00	4.400,00
SWITCH DI MAN				
SWITCH	Switch tipo Planet GSD 1020S IPv6 Managed 8-Port 10/100/1000Mbps + 2-Port 100/1000X SFP Gigabit Ethernet Switch (Internal Power Supply) o similare	10	130,00	1.300,00
LICENZA VMWARE				
	Asm Vigevano e lomellina possiede nr 1 licenza VMWARE VSPHERE ESSENTIAL PLUS BUNDLE account number 116775924 contract renew number 41547687 si richiede la fornitura delle licenza per l'upgrade a vmware vmware vsphere standard per 6 processori.			
VS6-ESP-STD-AK-UG-C	Upgrade: VMware vSphere 6 Essentials plus Kit to vSphere 6 Standard Acceleration Kit for 6 processors	1	6.900,00	6.900,00
VS6-STD-AK-3G-SSS-C	Basic Support/Subscription VMware vSphere Standard Acceleration Kit for 6 processors for 3 year	1	6.732,00	6.732,00
ROUTER				
	ER-8 Ubiquiti 8-Port EdgeRouter	1	300,00	300,00

TOTALE A BASE D'ASTA = € **120.286,00**

ribasso %

OFFERTA = €

asm vigevano e lomellina spa  
IL RESPONSABILE  
SERVIZI INFORMATICI  
e RETE TELEMATICA  
Geom. Fabio Tonelli