

**Elenco prezzi - Controllo Accessi e sistema di prenotazioni - Urban Center per Zona 0 (rack data center Piano Terra), Zona 1 (aula formazione Piano Terra), Zona 2 (fablab dimostrativo Piano Primo), Zona 6 (armadio rack Piano Primo), Zona 3 (eventi Piano Primo), Zona 5 (stanza istituzionale Piano Primo)**

Posizione	Descrizione - Sintesi	Marca e Modello	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo e Note	Prezzo IVA inclusa per la UDM	Prezzo Totale per Rete	Note
Piano terra e primo piano	Controllore di lavoro Network door controller	AXIS A1001 Network Door Controller (cod. 9543-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A1001 Network Door Controller o similare. Una sola porta fisica e non necessaria per la gestione degli accessi. Il controller viene installato per ogni porta e il suo compito è autorizzare o negare l'accesso ai controllori del sistema. Il controller supporta la maggior parte dei lettori Wiegand e RS 485 OSDP. L'unità è dotata di un software integrato per la gestione degli accessi di base per un massimo di 33 controller e di un API aperta per soddisfare i requisiti per installazioni più grandi e avanzate. Il controller è progettato per l'installazione a parete o soffitto e supporta Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 3. È dotato di 14 ingressi/output configurabili e 2 uscite di potenza per accessori per porte, tra cui il rilevamento di guasti/manomissioni e il supporto per l'alimentazione ridondante (LPS).	a pezzo	6				
Piano terra e primo piano	Modulo espansione per Network door controller	AXIS A1018 Network IO Relay Module	Fornitura, posa in opera e configurazione di Axis A1018 Network IO Relay module o similare. Con i suoi otto relè a forma di C, l'AXIS-IO Network IO Relay Module è particolarmente utile per integrare AXIS A1001 Network Door Controller con i sistemi di ascensori per la gestione dell'accesso ai piani. Inoltre, può essere utilizzato per ampliare la funzionalità di qualsiasi dispositivo Axis, in particolare quando sono necessari relè a relè. Il modulo aggiunge agli input, come segnali da interruttori o rilevatori di movimento PIR, per attivare le azioni. AXIS-IO supporta i protocolli VAP08 e AXIS Camera Application Platform (ACAP) e può anche essere utilizzato con AXIS Camera Station o software di video.	a pezzo	2				
Secondo piano	Network door controller	AXIS A1001 Network Door Controller (cod. 9543-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A1001 Network Door Controller o similare. Una sola porta fisica e non necessaria per la gestione degli accessi. Il controller viene installato per ogni porta e il suo compito è autorizzare o negare l'accesso ai controllori del sistema. Il controller supporta la maggior parte dei lettori Wiegand e RS 485 OSDP. L'unità è dotata di un software integrato per la gestione degli accessi di base per un massimo di 33 controller e di un API aperta per soddisfare i requisiti per installazioni più grandi e avanzate. Il controller è progettato per l'installazione a parete o soffitto e supporta Power over Ethernet IEEE 802.3af Classe 3. È dotato di 14 ingressi/output configurabili e 2 uscite di potenza per accessori per porte, tra cui il rilevamento di guasti/manomissioni e il supporto per l'alimentazione ridondante (LPS).	a pezzo	2				
Piano terra e primo piano	Elettroserratura integrata nel margine	Elettroserratura, sensore chiusura/aperto	Fornitura e posa in opera di elettroserratura da adattare sulle porte esistenti (dell'ufficio), composta da serratura margine elettrificata, rubinetto da elettroserratura singola. Normalmente aperta, composta di sensore apertura/chiusura e dei collegamenti necessari sulla porta per il suo funzionamento "chiavi in mano". Indicazione di senso di apertura chiusa da installare sulla porta per rilevare da sistema lo stato della porta.	a pezzo	5				
Piano secondo	Elettroserratura integrata nel margine	Elettroserratura, sensore chiusura/aperto	Fornitura e posa in opera di elettroserratura da adattare sulle porte esistenti (dell'ufficio), composta da serratura margine elettrificata, rubinetto da elettroserratura singola. Normalmente aperta, composta di sensore apertura/chiusura e dei collegamenti necessari sulla porta per il suo funzionamento "chiavi in mano". Indicazione di senso di apertura chiusa da installare sulla porta per rilevare da sistema lo stato della porta.	a pezzo	2				
Piano terra e primo piano	videofonone con riconoscimento vocale	AXIS A815E (cod. 0871-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A815E Network Video Door Station o similare. AXIS A815E Network Video Door Station è una videocamera di sicurezza completa, un potente strumento di comunicazione e un comodo apparecchio, tutto in un unico dispositivo. Completamente privo della necessità di sorveglianza in video, contribuisce alla sicurezza dei locali con un'identificazione attendibile 24 ore su 24. 7 porte e 7,6 Gbps di capacità di rete. Con il suo design moderno e il suo display a colori, è un'ottima soluzione per piccole dimensioni offrendo opportunità uniche per la progettazione, l'integrazione e l'installazione del sistema. L'ampia gamma di opzioni (VDR) ti offre la massima flessibilità nel creare garanziate prestazioni anche in situazioni impegnative, come una forte rebozzatura e il rumore circostante.	a pezzo	5				
Piano terra e primo piano	videofonone con riconoscimento vocale	AXIS A815E (cod. 0871-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A815E Network Video Door Station o similare. AXIS A815E Network Video Door Station è una videocamera di sicurezza completa, un potente strumento di comunicazione e un comodo apparecchio, tutto in un unico dispositivo. Completamente privo della necessità di sorveglianza in video, contribuisce alla sicurezza dei locali con un'identificazione attendibile 24 ore su 24. 7 porte e 7,6 Gbps di capacità di rete. Con il suo design moderno e il suo display a colori, è un'ottima soluzione per piccole dimensioni offrendo opportunità uniche per la progettazione, l'integrazione e l'installazione del sistema. L'ampia gamma di opzioni (VDR) ti offre la massima flessibilità nel creare garanziate prestazioni anche in situazioni impegnative, come una forte rebozzatura e il rumore circostante.	a pezzo	2				
Piano terra e primo piano	telecamere esterne	AXIS P1245-LVE (cod. 0193-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di telecamere AXIS P1245-LVE o similare. AXIS P1245-LVE è una super lente a grandangolo e pronta per l'uso in ambienti esterni che offre HDTV 1080p. Questo telecamerone è anche un'ottima soluzione per la sorveglianza in sicurezza. È resistente alle intemperie, è resistente alle vibrazioni, è resistente alle polveri e agli urti, quindi può essere installata in aree facilmente raggiungibili in tutta sicurezza.	a pezzo	3				
Piano terra e primo piano	Registratore NVR per sistema di sorveglianza	Axis S3008 registratore 4TB	Fornitura, posa in opera e configurazione di Recorder AXIS S3008 o similare. AXIS S3008 Recorder è un registratore completo con socket NVR integrato. Consente di collegare fino a 8 telecamere e supporta l'ampia gamma di dispositivi Axis.	a pezzo	1				
Piano terra e primo piano	Software di gestione telecamere	Axis Companion Versione 4	Fornitura e configurazione di VMS software per gestione video e registratori, Axis companion 4	a pezzo	1				
Piano terra e primo piano	Pc portatile per gestione dei sistemi	Axis ZenBook 14 (UM43)	Fornitura e configurazione di Pc portatile tipo Axis ZenBook 14 UM43 white/gray, Radeon Vega 8 Graphics, 14.0 pollici, 8 GB DDR4, 256GB SSD o similare.	a pezzo	2				
Piano terra e primo piano	Prise di rete per dispositivi vdi	Prise cable rame utp cat 6	Fornitura e posa in opera di 14 prese di rete cat6, inclusi i frutti comprensivo di almeno 3 patch panel utp 12 porte per gli armadi. Tali prese dovranno includere anche i cormetti, le attività d'impulso e di protezione dalle sovracorrenti e un'installazione flessibile e scomoda che si adatti alle diverse esigenze di installazione. Per tal fatto potranno essere utilizzati i cavi utp già disponibili in loco pertanto i costi sono esclusi dalla fornitura.	a corpo	1				
Piano secondo	Prise di rete per dispositivi vdi	Prise cable rame utp cat 6	Fornitura e posa in opera di 8 prese di rete cat6, inclusi i frutti comprensivo di almeno 3 patch panel utp 12 porte per gli armadi. Tali prese dovranno includere anche i cormetti, le attività d'impulso e di protezione dalle sovracorrenti e un'installazione flessibile e scomoda che si adatti alle diverse esigenze di installazione. Per tal fatto potranno essere utilizzati i cavi utp già disponibili in loco pertanto i costi sono esclusi dalla fornitura.	a corpo	1				
Piano terra e primo piano	lettore di prossimità con tastierino	Lettore HD Signo 20K	Fornitura, posa in opera e configurazione di Lettore HD Signo 20K o similare. Lettore esterno (PE) stato di tendenza. <b>Alimentare versatile:</b> Supporto per la più vasta gamma di tecnologie per le credenziali, tra cui HD Mobile Access via Bluetooth radio e la funzionale Near Field Communication (NFC). <b>Compatibile con Apple iPhone e con i più diffusi smartphone Android.</b> <b>Protezione sempre presente:</b> Attivazione ottoneica della chiave crittografica su hardware con elementi certificati. <b>Spionaggio e prova di futuro:</b> Tutti i lettori includono un supporto pronto all'uso per l'Open Supervised Device Protocol (OSDP) per una comunicazione bidirezionale sicura.	a pezzo	5				
Piano secondo	Lettore di prossimità con tastierino	Lettore HD Signo 20K	Fornitura, posa in opera e configurazione di Lettore HD Signo 20K o similare. Lettore esterno (PE) stato di tendenza. <b>Alimentare versatile:</b> Supporto per la più vasta gamma di tecnologie per le credenziali, tra cui HD Mobile Access via Bluetooth radio e la funzionale Near Field Communication (NFC). <b>Compatibile con Apple iPhone e con i più diffusi smartphone Android.</b> <b>Protezione sempre presente:</b> Attivazione ottoneica della chiave crittografica su hardware con elementi certificati. <b>Spionaggio e prova di futuro:</b> Tutti i lettori includono un supporto pronto all'uso per l'Open Supervised Device Protocol (OSDP) per una comunicazione bidirezionale sicura.	a pezzo	2				
Piano terra e primo piano	Monitor/Display prenotazioni	Monitor 32 LED IPS 16:9 HD 4K Standard VESA 350x301 2X10W 200x200	Fornitura, posa in opera e configurazione di Monitor 32 LED IPS 16:9 HD 4K Standard VESA 350x301 2X10W 200x200 o equivalente.	a pezzo	3				
Piano secondo	Monitor/Display prenotazioni	Monitor 32 LED IPS 16:9 HD 4K Standard VESA 350x301 2X10W 200x200	Fornitura, posa in opera e configurazione di Monitor 32 LED IPS 16:9 HD 4K Standard VESA 350x301 2X10W 200x200 o equivalente.	a pezzo	1				
Piano terra e primo piano	Staffa da parete da parete per monitor	Staffa installazione Monitor a parete	Fornitura, posa in opera di Staffa compatibile standard VESA 200x200/300x300/400x400	a pezzo	1				
Piano secondo	Staffa da parete per monitor	Staffa installazione Monitor a parete	Fornitura, posa in opera di Staffa compatibile standard VESA 200x200/300x300/400x400	a pezzo	1				
Piano terra e primo piano	Staffa da soffitto (per vetrina) per monitor	Staffa installazione Monitor a soffitto (per vetrina)	Fornitura, posa in opera di Staffa compatibile standard VESA 200x200/300x300/400x400	a pezzo	2				
Piano terra e primo piano	Sistema di monitoraggio dei consumi elettrici di piano	Sistema di Monitoraggio consumi - Sinergie Italy	Fornitura, posa in opera e configurazione di un sistema di Monitoraggio dei consumi dividendo le tre 3 afferenti linee 3-fase in unico punto di rilevamento, che permette di visualizzare i consumi per ciascun piano in tempo reale e consultabili storici. <b>Dev'essere visualizzabile con sia interfaccia via web e tramite dashboard di sistema per i canali dei consumi e dashboard integrati a sistema Miosse.</b> <b>Protezione sempre presente:</b> Attivazione ottoneica della chiave crittografica su hardware con elementi certificati. <b>Spionaggio e prova di futuro:</b> Tutti i lettori includono un supporto pronto all'uso per l'Open Supervised Device Protocol (OSDP) per una comunicazione bidirezionale sicura. <b>Soluzione Modulare e future-proof.</b>	a pezzo	1				
Piano terra e primo piano	MH pc che gestisce i monitor di visualizzazione	MN PC SUM Dashboard client	Fornitura, posa in opera e configurazione di MN PC NUC INTEL CORE I3-10110U GENIO SUM o equivalente	a pezzo	3				

Piano secondo	Mit pc che gestisce i monitor di visualizzazione	MN PC 512M Desktop client	Fornitura, posa in opera e configurazione di MN PC NUC INTEL CORE I5-10110U GEN10 SLIM o equivalente	a pezzo	1					
Piano terra e primo piano	Badge di prossimità con stampa	Smartcard Base con stampa	Fornitura, posa in opera e configurazione di Badge di prossimità Mfare o similare con tecnologia 13.56Mhz prestampati sulla base di quanto richiesto dalla D.L.	a pezzo	100					
Piano secondo	Telecamera conta persone	AXIS M3064-V (cod. 01716-00)	AXIS M3064-V is an ultra-compact indoor fixed mini dome with dust- and 90S vandal-resistant casing for easy mounting on wall or ceiling. Fixed lens, horizontal/vertical field of view 83°/60°. ON functionality with electronically removable IR cut filter. Multiple, individually configurable H.264, H.265 and Motion (PEO) streams. max HD V 720p resolution at 30 fps with H.264. Optimized for reduced bandwidth and storage. Memory card slot for optional local video storage. Video motion detection and active tampering alarm. Power over Ethernet.	a pezzo	2					
Piano terra e primo piano	Telecamera conta persone	AXIS M3064V (cod. 01716-00)	AXIS M3064-V is an ultra-compact indoor fixed mini dome with dust- and 90S vandal-resistant casing for easy mounting on wall or ceiling. Fixed lens, horizontal/vertical field of view 83°/60°. ON functionality with electronically removable IR cut filter. Multiple, individually configurable H.264, H.265 and Motion (PEO) streams. max HD V 720p resolution at 30 fps with H.264. Optimized for reduced bandwidth and storage. Memory card slot for optional local video storage. Video motion detection and active tampering alarm. Power over Ethernet.	a pezzo	4					
Piano secondo	licenza u.l. Conta persone	AXIS People Counter ELicense (cod. 01147-011)	AXIS People Counter is a cost-efficient and scalable video analytics application for people counting. This business-improving application, installed on a network camera, enables accurate monitoring and analysis of customer flows. It is ideal for e.g. quick evaluation of marketing efforts, improving staff and store planning, or evaluating conversion rate if combined with point-of-sale data.	a pezzo	2					
Piano terra e primo piano	licenza u.l. Conta persone	AXIS People Counter ELicense (cod. 01147-011)	AXIS People Counter is a cost-efficient and scalable video analytics application for people counting. This business-improving application, installed on a network camera, enables accurate monitoring and analysis of customer flows. It is ideal for e.g. quick evaluation of marketing efforts, improving staff and store planning, or evaluating conversion rate if combined with point-of-sale data.	a pezzo	4					
AXIS OCCUPANCY ESTIMATOR E-LICENSE	software che conta le persone	AXIS Occupancy Estimator (cod. 01147-001)	AXIS Occupancy Estimator is a cost-efficient and scalable video analytics application for gathering and analyzing occupancy data. This application, installed on a network camera, is a valuable tool for improving service planning in places like shopping malls or entertainment venues.	a pezzo	1					
Piano terra e primo piano	Servizi di installazione, posa in opera e configurazione di tutto il sistema Hardware (server, telecamere, cabling) e software (a gestione controllo accessi e prenotazioni)	Minimo 800 Euro/anno, personalizzazione e installazione	Fornitura, posa in opera e configurazione di tutto l'Hardware e di un Software di gestione del sistema descritto nel <b>REQUISITI</b> , che permetta di gestire sia il controllo accessi (7 utenti) che il sistema di prenotazione <b>intelligente</b> ai vari punti, in modo da poter gestire anche le zone attigue dei ban come descritte nell' <b>ALLEGATO 2</b> . Esecuzione dell'oggetto grafico e macchina cloud dedicata. Configurazione degli apparati di controllo accessi, design e integrazioni, callcenter. • Design mappa elettronica e tool per modifica delle mappe • Client Web e Progressive Web App • Interfaccia utente responsive • Sviluppo logica di accesso concordato con il committente (nessi apertura, gruppi di accesso etc.) • Personalizzazione grafica con supporto vettoriale e raster della planimetria e quartieri necessari • Integrazione con sistemi di identificazione e controllo utenti esistenti (LIDAR, Shirodachi, etc.) • Creazione anagrafiche per clienti e per aziende • Creazione abbonamenti per clienti e per aziende • Calendario prenotazioni per sale eventificazione, aree concolive e Ballab • Sviluppo personalizzazione customer oriented, dashboard personalizzate, integrazione con interfaccia sistema (membriaggi consumi, people counter) • Sono modifiche automatiche con licenz personalizzabile • Self check-in nativo • Supporto al rilascio di credenziali WiFi (credenziali unificata per utilizzo di tutti i servizi dell'Urban Center) • Supporto autenticazione a più fattori e generazione PIN univoco • Gestione di accessi cartaccia (CIN, Smartphone, PIN) e sblocco remoto • Creazione quantità automatica e scalabile • Supporto nativo e contemporaneo a diverse tecnologie di controllo accessi di diversi produttori (Avis, Abloy, HID e altri) • Supporto alla visualizzazione di flussi video e cattura di immagini (Ottimizzato Axis) • Preposizione lettura targhe Tutte le attività dovranno includere anche le configurazioni dei dispositivi di rete, creazione delle Vlan dedicate per i sistemi di controllo accessi, prenotazioni e videoregistrazione che dovranno poi essere interfacciate con il sistema in cloud.	a corpo	1					
Piano terra e primo piano	installazione scrivania su accesso	Illuminazione dinamica scrivania	Lampada da scrivania DuramLedlamp collegata all'alimentazione della scrivania (bravetta) e attivata mediante attuatore w.l.f. all'atto dell'attivazione della prenotazione relativa alla scrivania. La torretta dovrà abilitare e regolare l'efficienza di lavoro di piano per la zona concernente (primo piano).	a pezzo	16					
				<b>Totale beni HARDWARE E SOFTWARE</b>						MAX AMMESSO 44.238,34
				<b>IVA</b>						
				<b>Totale Iivato</b>						
Piano terra e primo piano	Servizi di assistenza e manutenzione Hardware e software di tutto il sistema	Assistenza e manutenzione	Manutenzione del sistema Hardware e software installato: correzioni di errore cloud su macchina dedicata, helpdesk e assistenza di primo livello, con collegamento in teleassistenza remota. Include aggiornamento patch correttive e miglioramenti funzionali. L'assistenza manutenzione prevederà anche il controllo dei beni in garanzia (tutti i prodotti Axis) a tutto quanto installato che dovrà essere manutrito per l'arco e la durata della assistenza e manutenzione. Sarà possibile contattare l'assistenza tecnica UNINET Minosoft DSS ad un numero verde nazionale che sarà fornito in sede di progettazione esecutiva. Il servizio di assistenza telefonata sarà operativo dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 18.00. Dopo alle attività minima previste sopra, il Sistema Minosoft DSS prevede lo scarico automatico dei log con gestione alert automatico verso i diversi livelli di Help Desk e Ingegnaria.	mesi	33					
				<b>Totale MANUTENZIONE</b>						MAX AMMESSO 1.344,00
				<b>IVA</b>						
				<b>Totale Iivato</b>						

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: BANDELLI LORENZO

CODICE FISCALE: BNDLNZ67S17L424D

DATA FIRMA: 30/12/2020 12:38:18

IMPRONTA: 60F08DC1F512F2F1EA44EED866D58AD6E59036A1EB8DFDFBB4A6F886725D2844  
E59036A1EB8DFDFBB4A6F886725D28440A03A704E121B4FCD886AB3303C82DE8  
0A03A704E121B4FCD886AB3303C82DE84738B030392B6C17A0F1C76273163F00  
4738B030392B6C17A0F1C76273163F00D2E6304DACC46D3978EDB2ADC487AA08