Elenco Prodotti e Servizi offerti - 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 Primo Piano), Zona 3 (eventi Piano Primo), Zona 5 (stanzetta istituzionale Piano Primo)										
Posizione	Descrizione Sintetica	Marca e Modello	descrizione	Unità di misura	Quantità richieste	Note fornitura e installazione		Marca e Modello offerti (indicare se si tratta di prodotto identico o equivalente a quello richiesto dalla stazione appaltante)	Codice Articolo Fornitore prodotto offerto	Denominazione commerciale del prodotto/ Codice articolo prodotto offerto
Piano terra e primo piano	Controllore di varco Network door controller	AXIS A1001 Network Door Controller (cod. 0540-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A1001 Network Door Controller o similare. Una una piattaforma aperta e non proprietaria per la gestione degli accessi. Il controller viene installato per ogni porta e i dati vengono sincronizzati automaticamente tra i controller 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/uscite configurabili e 5 uscite di potenza per accessori per porte, tra cui il rilevamento di guasti/manomissioni e il supporto per l'alimentazione ininterrotti (UPS).	a pezzo	6					
Piano terra e primo piano	Uscite aggiuntive/modulo espansione per Network door controller	AXIS A9188 Network I/O Relay Module	Fornitura, posa in opera e configurazione di di Axis A9188 Network I/O relay module o similare Con i suoi otto relè a forma di C, l'A9188-VE Network I/O 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 molti I/O o relè. Il modulo reagisce agli input, come segnali da interruttori o rilevatori di movimento PIR, per attivare le azioni. A9188-VE supporta VAPIX® e AXIS Camera Application Platform (ACAP) e può anche essere utilizzato con AXIS Camera Station o software di terze parti.	a pezzo	2					
Secondo piano	Network door controller	AXIS A1001 Network Door Controller (cod. 0540-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A1001 Network Door Controller o similare. Una una piattaforma aperta e non proprietaria per la gestione degli accessi. Il controller viene installato per ogni porta e i dati vengono sincronizzati automaticamente tra i controller 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/uscite configurabili e 5 uscite di potenza per accessori per porte, tra cui il rilevamento di guasti/manomissioni e il supporto per l'alimentazione ininterrotti (UPS).	a pezzo	2					
Piano terra e primo piano	Elettroserratura integrata nel maniglione	Elettroserratura, sensore chiuso/aperto	Fornitura e posa in opera di elettroserratura da adattare sulle porte esistenti (tagliafuoco), composta da eventuale maniglione elettrificato, piuttosto che elettroserratura singola Normalmente aperta, completa di sensore aperto/chiuso e dei cablaggi necessari sulla porta per il suo funzionamento "chiavi in mano". Inclusiva di sensori di aperto chiuso da installare sulle porte per rilevare da sistema lo stato della porta.	a pezzo	5					
Piano secondo	Elettroserratura integrata nel maniglione	Elettroserratura, sensore chiuso/aperto	Fornitura e posa in opera di elettroserratura da adattare sulle porte esistenti (tagliafuoco), composta da eventuale maniglione elettrificato, piuttosto che elettroserratura singola Normalmente aperta, completa di sensore aperto/chiuso e dei cablaggi necessari sulla porta per il suo funzionamento "chiavi in mano". Inclusiva di sensori di aperto chiuso da installare sulle porte per rilevare da sistema lo stato della porta.	a pezzo	2					
Piano terra e primo piano	videocitofono con riconoscimento Orcode	AXIS A8105-E (cod. 0871-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A8105-E Network Video Door Station o similare. AXIS A8105-E Network Video Door Station è una videocamera di sicurezza completa, un potente strumento di comunicazione e un comodo apriorita, tutto in un unico dispositivo. Complemento perfetto della soluzione di sorveglianza in uso, contribuisce alla sicurezza dei locali con un'identificazione attendibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Gli standard aperti come ONVIF e SIP (Session Initiation Protocol) in combinazione con le sue piccole dimensioni offrono opportunità uniche per la progettazione, l'integrazione e l'installazione del sistema. L'ampia gamma dinamica (WDR) e l'efficiente cancellazione del rumore garantiscono prestazioni senza compromessi in situazioni impegnative, come una forte retroilluminazione o il rumore circostante.	a pezzo	5					
Piano terra e primo piano	videocitofono con riconoscimento Orcode	AXIS A8105-E (cod. 0871-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di AXIS A8105-E Network Video Door Station o similare. AXIS A8105-E Network Video Door Station è una videocamera di sicurezza completa, un potente strumento di comunicazione e un comodo apriorita, tutto in un unico dispositivo. Complemento perfetto della soluzione di sorveglianza in uso, contribuisce alla sicurezza dei locali con un'identificazione attendibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7. Gli standard aperti come ONVIF e SIP (Session Initiation Protocol) in combinazione con le sue piccole dimensioni offrono opportunità uniche per la progettazione, l'integrazione e l'installazione del sistema. L'ampia gamma dinamica (WDR) e l'efficiente cancellazione del rumore garantiscono prestazioni senza compromessi in situazioni impegnative, come una forte retroilluminazione o il rumore circostante.	a pezzo	2					
Piano terra e primo piano	Telecamera esterne	AXIS P3245-LVE (cod. 01593-001)	Fornitura, posa in opera e configurazione di telecamera AXIS P3245-LVE o similare. AXIS P3245-LVE è una cupola fissa robusta e pronta per l'uso in ambienti esterni che offre HDTV 1080p. Questa telecamera essenziale offre un'installazione flessibile ed economica che la rende ideale per varie situazioni di sorveglianza, come in negozi, banche e uffici. Questa telecamera con classificazione IK10 è resistente alla polvere e agli urti, quindi può essere installata in aree facilmente raggiungibili in tutta sicurezza.	a pezzo	3					

Piano terra e primo piano	Registrazione 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 compatto con switch PoE 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 posa e configurazione di VMS software per gestione video e registrazioni, Axis companion 4	a pezzo	1								
Piano terra e primo piano	Pc portatile per gestione dei sistemi	Asus ZenBook 14 UM433	Fornitura e configurazione di Pc portatile tipo Asus ZenBook 14 UM433 win10pro, Radeon Vega 8 Graphics, 14,0 pollici, 8 GB DDR4, 256GB SSD o similare	a pezzo	2								
Piano terra e primo piano	Prese di rete per dispositivi vari	Prese cablate rame utp cat 6	fornitura e posa in opera di N 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 connettori, le attività dicimpatura e di certificazione delle tratte, mentre i cavi saranno perlopiù forniti e messi a disposizione presso l'urban center da parte del Comune di Trieste. Per tali tratte potranno essere utilizzati i cavi utp già disponibili in loco pertanto i cavi sono esclusi dalla fornitura.	a corpo	1								
Piano secondo	Prese di rete per dispositivi vari	Prese cablate rame utp cat 6	Fornitura e posa in opera di N 6 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 connettori, le attività dicimpatura e di certificazione delle tratte, mentre i cavi saranno perlopiù forniti e messi a disposizione presso l'urban center da parte del Comune di Trieste. Per tali tratte potranno essere utilizzati i cavi utp già disponibili in loco pertanto i cavi sono esclusi dalla fornitura.	a corpo	1								
Piano terra e primo piano	Lettore di prossimità con tastierino	Lettore HID Signo 20K	Fornitura, posa in opera e configurazione di Lettore HID Signo 20K o similare. Lettore esterno IP65 dotato di tastierino * Altamente versatili: Supporto per la più vasta gamma di tecnologie per le credenziali, tra cui HID Mobile Access via Bluetooth nativo e la funzionalità Near Field Communication (NFC). Compatibile con Apple Iphone e con i più diffusi smartphone Android. * Prestazioni senza precedenti: Archiviazione ultrasicura delle chiavi crittografiche su hardware con elementi sicuri certificati. * Iperconnesso a prova di futuro: 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 HID Signo 20K	Fornitura, posa in opera e configurazione di Lettore HID Signo 20K o similare. Lettore esterno IP65 dotato di tastierino * Altamente versatili: Supporto per la più vasta gamma di tecnologie per le credenziali, tra cui HID Mobile Access via Bluetooth nativo e la funzionalità Near Field Communication (NFC). Compatibile con Apple Iphone e con i più diffusi smartphone Android. * Prestazioni senza precedenti: Archiviazione ultrasicura delle chiavi crittografiche su hardware con elementi sicuri certificati. * Iperconnesso a prova di futuro: 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/ Dashboard prenotazioni	Monitor 32 LED IPS 16 9 HD o 4K Standard VESA 350NIT 2X10W 200X200	Fornitura, posa in opera e configurazione di Monitor 32 LED IPS 16 9 HD o 4K Standard VESA 350NIT 2X10W 200X200 o equivalente	a pezzo	3								

Piano secondo	Monitor/ Dashboard premolazioni	Monitor 32 LED IPS 16 9 HD o 4K Standard VESA 350NIT 2X10W 200X200	Fornitura, posa in opera e configurazione di Monitor 32 LED IPS 16 9 HD o 4K Standard VESA 350NIT 2X10W 200X200 o equivalente	a pezzo	1						
Piano terra primo piano	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 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 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 primo piano	Sistema di monitoraggio dei consumi elettrici di piano	Sistema di Monitoraggi o consumi - Smagpee infinity	Fornitura, posa in opera e configurazione di un sistema di Monitoraggio dei consumi dividendo le tre 3 differenti linee bi-fase in unico punto di rilevamento, che permetta di evidenziare i consumi per ciascun piano in tempo reale e condati storici. Dovrà essere visualizzabile con sua interfaccia via web e tramite dashboard di sistema per l'analisi dei consumi e dashboard integrata a sistema Minosse * Soluzione di monitoraggio dell'energia intelligente * Dati storici e in tempo reale via Dashboard integrata nel sistema Minosse DSS * Installazione semplice, manutenzione minima e aggiornamenti over-the-air * Soluzione Modulare e future-proof.	a pezzo	1						
Piano terra primo piano	Mini pc che gestisce i monitor di visualizzazio ne	MINI PC SLIM Dashboard client	Fornitura, posa in opera e configurazione di MINI PC NUC INTEL CORE i3-10110U GEN10 SLIM o equivalente	a pezzo	3						
Piano secondo	Mini pc che gestisce i monitor di visualizzazio ne	MINI PC SLIM Dashboard client	Fornitura, posa in opera e configurazione di MINI PC NUC INTEL CORE i3-10110U GEN10 SLIM o equivalente	a pezzo	1						
Piano terra primo piano	Badge di prossimità con stampa	Smartcard Base con stampa	Fornitura, posa in opera e configurazione di Badge di prossimità Mifare 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. 01716-001)	AXIS M3064-V is an ultra-compact, indoor fixed mini dome with dust- and IK08 vandal-resistant casing for easy mounting on wall or ceiling. Fixed lens, horizontal/vertical field of view 83°/45°. D/N functionality with automatically removable IR cut filter. Multiple, individually configurable H.264, H.265 and Motion JPEG streams; max HDTV 720p resolution at 30 fps with WDR, Zipstream 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 M3064-V (cod. 01716-001)	AXIS M3064-V is an ultra-compact, indoor fixed mini dome with dust- and IK08 vandal-resistant casing for easy mounting on wall or ceiling. Fixed lens, horizontal/vertical field of view 83°/45°. D/N functionality with automatically removable IR cut filter. Multiple, individually configurable H.264, H.265 and Motion JPEG streams; max HDTV 720p resolution at 30 fps with WDR, Zipstream 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.t. Conta persone	AXIS People Counter E-Licence (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.t. Conta persone	AXIS People Counter E-Licence (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. 01147-051)	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 e di tutto il sistema Hardware (varchi, telecamere, cabling) e software (di gestione controllo accessi e prenotazioni)	Minosse DSS Fornitura, personalizzazione e installazione	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia utente responsive • Sviluppo logica di accesso concordato con il committente (orari apertura, gruppo di accesso etc.) • Personalizzazione grafica con supporto vettoriale e raster delle planimetrie e quant'altro necessario • Integrazione con sistemi di autenticazione e directory utenti esistenti (LDAP, Shibboleth, ecc.) • Gestione anagrafiche per utente e per aziende • Gestione abbonamenti per utenti e per aziende • Calendario prenotazioni per sale eventi/formazione, aree condivise e lablab • Sviluppo personalizzazione customer oriented, dashboard personalizzate, integrazione con interfacce esterne (monitoraggio consumi, people counter) • Invio notifiche automatiche con layout personalizzabile • Self check-in nativo • Supporto al rilascio di credenziali Wi-Fi (credenziali unificate per utilizzo di tutti i servizi dell'Urban Center) • Supporto autenticazione a più fattori e generazione PIN univoco 	a corpo	1					
Piano terra e primo piano	Accensione scrivania su accesso	Illuminazione dinamica scrivania	Lampada da scrivania Osram/Ledamp collegata all'alimentazione della scrivania (torretta) e attivata mediante attuatore wi-fi all'atto dell'attivazione della prenotazione relativa alla scrivania. La torretta dovrà abilitarsi a seguito dell'accesso al varco di piano per la zona co-working (primo piano).	a pezzo	16					
Piano terra e primo piano	servizi di assistenza e manutenzioni e hardware e software di tutto il sistema	Assistenza e manutenzioni e	<p>Manutenzione del sistema Hardware e software installato comprensivo di canone cloud su macchina dedicata, helpdesk e assistenza di primo livello, con collegamento in teleassistenza remota. Include aggiornamento patch correttive e miglioramento funzionalità.</p> <p>L'assistenza manutenzione prevederà anche il controllo dei beni in garanzia (tutti i prodotti Axis) e tutto quanto installato che dovrà essere mantenuto per l'arco e la durata della assistenza e manutenzione.</p> <p>Sarà possibile contattare l'assistenza tecnica UCNET/Minosse® DSS ad un numero unico nazionale che verrà fornito in sede di progettazione esecutiva. Il servizio di assistenza telefonica sarà operativo dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle 18.00.</p> <p>Oltre alle attività minime previste sopra, il sistema Minosse® DSS prevede lo scarico automatico dei log con gestione alert automatico presso i diversi livelli di Help Desk e Ingegneria.</p>	mesi	33					

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 12:38:22

IMPRONTA: 8A966F9E6C92DBBB69640C1D4709AC9B1068729C21AF61727701D1DBBCD9F75C
1068729C21AF61727701D1DBBCD9F75C6AA0D94343FA2BAD62F653201425511E
6AA0D94343FA2BAD62F653201425511EA529BFFB55934F9895DE166D26C36DC7
A529BFFB55934F9895DE166D26C36DC76072C18539C21003794DDC4EEA40F50C