



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI - SETTORE GESTIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-126.11.0.-36

L'anno 2018 il giorno 25 del mese di Giugno il sottoscritto , ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Assegnazione alla società “AXITALIA s.r.l.”, a seguito di procedura negoziata svolta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova per il periodo 1.8.2018-31.7.2019.

Adottata il 25/06/2018
Esecutiva dal 27/06/2018

25/06/2018	CASTAGNACCI PIERA
------------	-------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI - SETTORE GESTIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-126.11.0.-36

OGGETTO Assegnazione alla società "AXITALIA s.r.l.", a seguito di procedura negoziata svolta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova per il periodo 1.8.2018-31.7.2019.

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Visti:

- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;
- l'art. 107 del Decreto Legislativo n. 267/18.8.2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art. 4 comma 2 del Decreto Legislativo n. 165/30.3.2001;
- il vigente Regolamento di Contabilità;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 dell'1.3.2018 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2018/2020;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 65 del 19.4.2018 ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione 2018 - 2020 volume 1";

Visto il c. 512 dell'art. 1 della L. 208/2015 (legge di stabilità 2016) che prevede che le amministrazioni pubbliche provvedano ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici tramite Consip S.p.A.;

Vista la D.D. n.126.11/30 del 28.5.2018 con cui è stata assegnata in proroga alla società "Dime s.r.l." per il periodo 26.5.2018/31.7.2018 la gestione delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale delle infrastrutture dati dell'ente già assegnate per 1 anno con D.D. n. 126.11/30/12.5.2017, alle condizioni tutte di cui alla gara svolta;

Vista la D.D. n. 126.11/27 del 15.5.2018 con la quale è stato autorizzato, ai sensi dell'art. 36 comma 2 b) del D.Lgs. n. 50/2016, lo svolgimento di una procedura negoziata tramite il Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'assegnazione delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova per il periodo di un anno, alle condizioni di cui alla documentazione di gara (Condizioni

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

particolari di fornitura e relativo Allegato A), che integra e modifica, laddove è caso, le “Condizioni Generali di Contratto relative alle prestazioni di servizi per l’informatica e le telecomunicazioni” relative al Bando “SERVIZI - Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l’ufficio - Servizi per l’Information & Communication Technology” del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, ex art. 11 del D.P.R. 101/02, nonché l’Allegato 9 al Capitolato d’Oneri “Servizi” per l’abilitazione dei prestatori di “Servizi per l’Information Communication Technology”;

Vista la Richiesta di Offerta (RDO) n. 1947143 inoltrata sul MEPA in data 16.5.2018 nell’ambito del Bando di Abilitazione “SERVIZI” e secondo le procedure ivi previste, aperta tutte le aziende registrate sul MEPA nella categoria “Servizi per l’Information Communication Technology”;

Rilevato che risultano aver partecipato alla gara le ditte “DIME s.r.l.”, “AXITALIA s.r.l. e “M.G. Telefonia e Impianti s.r.l.”;

Visto l’art. 3 delle “Condizioni particolari di fornitura” che stabiliva che l’aggiudicazione sarebbe stata effettuata nei confronti della ditta che avrebbe proposto il valore più basso rispetto alla base d’asta convenzionale di 100 e che la differenza fra 100 e l’importo inserito a sistema avrebbe rappresentato il ribasso percentuale da applicarsi sulle voci del listino predefinito (Allegato A del Capitolato);

Preso atto del riepilogo dell’esame delle offerte pervenute dal quale si evince che il valore più basso inserito a sistema è stato quello della Ditta “AXITALIA s.r.l.” pari a 83,37 e che quindi il ribasso percentuale che viene applicato alle voci del listino, allegato parte integrante del presente provvedimento, è pari al 16,63%;

Preso atto della risposta esaustiva, pervenuta nei termini stabiliti, in merito alle giustificazioni richieste alla società “AXITALIA s.r.l.” con nota n. 183993 del 29.8.2018 concernente il ribasso percentuale offerto e la conferma di essere in grado di svolgere il servizio secondo le modalità di svolgimento ed alle condizioni previste dagli artt. 1 e 2 delle “Condizioni particolari di fornitura”;

Ritenuto quindi di procedere, con il presente provvedimento, all’assegnazione in via definitiva alla società “AXITALIA s.r.l.” delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova per 1 anno per il periodo 1.8.2018-31.7.2019 (sconto del 16,63% sul listino proposto in sede di gara) come da offerta del 23.5.2018;

Considerato che, come stabilito dall’art.2 delle “condizioni particolari di fornitura” :

- i costi degli eventuali interventi che dovessero rendersi necessari potranno essere sostenuti direttamente dalla Direzione Sistemi Informativi oppure dagli uffici comunali richiedenti, previo invio del relativo preventivo di spesa da parte della Direzione Sistemi Informativi che conserverà quindi la funzione di collegamento tra struttura comunale e fornitore per quanto riguarda le problematiche di natura tecnica;
- In occasione di ogni intervento si disporrà la verifica ed il confronto con le convenzioni CONSIP in quel momento vigenti, con particolare riguardo ai seguenti aspetti:
 - 1) tipologia dell’intervento, che potrà essere ricompreso o meno in convenzione;
 - 2) compatibilità dei tempi previsti dalla convenzione con le esigenze degli uffici interessati dagli interventi;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Preso atto che, ai fini di quanto previsto dalla Legge 13.8.2010 n. 136, così come modificato dal D.L. 187 del 12.11.2010 “Misure urgenti in materia di sicurezza”, la presente assegnazione è stata registrata con il seguente numero CIG (Codice Identificativo Gara): 7488801216;

Rilevato che l'analisi svolta al fine di individuare possibili “interferenze”, cioè eventuali contatti rischiosi tra personale del committente e quello dell'appaltatore sul luogo di lavoro, propedeutica alla eventuale predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.), ha evidenziato come le prestazioni oggetto dell'appalto di cui trattasi, alla data del presente provvedimento, non causino interferenze ai fini e ai sensi di quanto previsto dal D.L.vo 81/2008, da cui discende che il costo della sicurezza è pari a zero;

Considerato tuttavia che il D.U.V.R.I. potrà essere predisposto da questo Comune, anche su proposta dell'appaltatore, in caso di modifiche contrattuali di tipo tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative e che tale documento potrà inoltre essere integrato su proposta dell'aggiudicatario da formularsi entro 30 giorni dall'aggiudicazione definitiva ed a seguito della positiva valutazione espressa dal R.U.P.;

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

DETERMINA

- 1) di procedere, ai sensi dell'art. 36 comma 2 b) del D.Lgs. n. 50/2016, all'aggiudicazione definitiva per il periodo 1.8.2018-31.7.2019, in seguito all'esito della procedura negoziata svolta tramite il Mercato della Pubblica Amministrazione (RDO n. 1947143) autorizzata con D.D. n. 126/26/2.5.2017, delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova alla ditta "AXITALIA s.r.l." (Cod. Benf.55975) sulla base del listino prezzi, allegato parte integrante del presente provvedimento, che riporta uno sconto del 16,63% sul listino proposto in sede di gara – CIG: 7488801216;
- 2) di impegnare l'importo di € **3.000,00**, di cui € 2.459,02 imponibile ed € 540,98 per IVA 22%, al Cap. 2215 c.d.c. 95.6.28 "Manutenzioni diverse" del Bilancio 2018 - P.d.C.: 1.3.2.19.4 Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione - spesa in ambito istituzionale (**Imp. 2018.10621**);
- 3) di rimandare a successivo provvedimento le eventuali integrazioni che dovessero rendersi necessarie in corso d'anno, nei limiti delle risorse iscritte a bilancio, anche avuto riguardo agli interventi da effettuarsi per le strutture comunali;
- 4) di stabilire fin d'ora quanto segue:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- a) i costi degli eventuali interventi che dovessero rendersi necessari potranno essere sostenuti direttamente dalla Direzione Sistemi Informativi oppure dagli uffici comunali richiedenti, previo invio del relativo preventivo di spesa da parte della Direzione Sistemi Informativi che conserverà quindi la funzione di collegamento tra struttura comunale e fornitore per quanto riguarda le problematiche di natura tecnica;
 - b) di disporre, in occasione di ogni intervento da effettuarsi, la verifica ed il confronto con le convenzioni CONSIP in quel momento vigenti, sotto il profilo degli aspetti connessi con i tempi e le modalità di realizzazione previsti, tenuto presente che l'intervento stesso può rivestire talvolta carattere di particolare urgenza;
- 5) di dare atto che la Direzione Sistemi Informativi provvederà alla diretta liquidazione della spesa di cui al punto 4a) (limitatamente agli interventi di competenza) mediante emissione di atti di liquidazione digitale, ai sensi dell'art. 33 del vigente Regolamento di Contabilità;
- 6) di dare atto che la spesa di cui al presente provvedimento non rientra nei limiti di cui all'art. 6 della legge 122/2010;
- 7) di dare atto che il suddetto impegno è stato assunto ai sensi dell'art. 183 c. 1 del T.U. degli Enti Locali n. 267/2000;
- 8) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 9) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi inerenti il presente procedimento, in attuazione dell'art. 6bis della L. 241/1990 e s.m.i. nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016

IL DIRETTORE
(Dott.ssa Piera Castagnacci)



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-126.11.0.-36
AD OGGETTO

Assegnazione alla società "AXITALIA s.r.l.", a seguito di procedura negoziata svolta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova per il periodo 1.8.2018-31.7.2019.

Ai sensi dell'articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	1947143
Descrizione RDO:	COMUNE DI GENOVA - Manutenzione Rete Dati
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	COMUNE DI GENOVA 00856930102 Via Garibaldi 9 GENOVA GE
Punto Ordinante	ROCCO TEDONE
Soggetto stipulante	Nome: ROCCO TEDONE Amministrazione: COMUNE DI GENOVA
Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento	HZNDOD
Inizio presentazione offerte:	16/05/2018 15:14
Termine ultimo presentazione offerte:	24/05/2018 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	22/05/2018 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	29/06/2018 14:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	1
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	SERVIZI/Servizi per l'Information & Communication Technology

Lotto esaminato: 1 COMUNE DI GENOVA - Manutenzione Rete Dati

CIG	7488801216
CUP	
Oggetto di Fornitura 1	Manutenzione Rete Dati/1/

Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	100,00
--	--------

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	DIME	Singola	01012980106	24/05/2018 10:28
2	M.G. TELEFONIA E IMPIANTI SRL	Singola	03218680100	24/05/2018 08:27
3	AXITALIA	Singola	09680340016	23/05/2018 17:14

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	24/05/2018 15:06:14	24/05/2018 15:13:54

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi		Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
DIME		nessuna		nessuna
M.G. TELEFONIA E IMPIANTI SRL		nessuna		nessuna
AXITALIA		nessuna		nessuna

Richieste Amministrative di Lotto

Concorrente	PassOE
--------------------	---------------

	Valutazione	Note
DIME	Approvato	nessuna
M.G. TELEFONIA E IMPIANTI SRL	Approvato	nessuna
AXITALIA	Approvato	nessuna

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	24/05/2018 15:14:09	12/06/2018 11:41:46

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
DIME	Approvato	nessuna
M.G. TELEFONIA E IMPIANTI SRL	Approvato	nessuna
AXITALIA	Approvato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
AXITALIA	83,37
DIME	97,00
M.G. TELEFONIA E IMPIANTI SRL	97,50

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 1	nessuna

ALLEGATO A		LISTINO 2018	
(importi IVA 22% esclusa)			
MANO D'OPERA	Costo orario base	Spese generali pari al 15% e utili impresa pari a 10%	Costo orario complessivo
Installatore 5a cat. Super	€ 28,93	6,39	€ 35,32
Installatore 5a cat. ex operaio specializzato super	€ 27,00	5,97	€ 32,97
Installatore 4a cat. ex operaio specializzato	€ 25,20	5,57	€ 30,77
ELENCO MATERIALE		Unità di Misura	
Armadi ed accessori		EURO	
fornitura in opera armadio rack 19" da parete - con porta anter. vetro antisfondamento e serratura di sicurezza - 15 HE - 600x600x800 (LxPxH)	cad	152,35	
fornitura in opera armadio rack 19" da terra - con porta anter. vetro antisfondamento - 22 HE - 600x600x1200 (LxPxH)	cad	362,50	
fornitura in opera armadio rack 19" da terra - con porta anter. vetro antisfondamento e 20 passacavi verticali laterali e serratura di sicurezza (3 punti chiusura) - 42 HE - 800x600x2200 (LxPxH)	cad	642,46	
fornitura armadio 19" - 42 HE - ELAN serie XT - completo di zoccolo da 10 cm, serratura di sicurezza, porta anteriore in vetro di sicurezza antisfondamento, 20 passacavi verticali laterali, montanti 19" - dimensioni 800x600x2100 (LxPxH) - Elan Codice XT20	cad	807,83	
fornitura in opera armadio 19" - 42 HE - ELAN serie XT - completo di zoccolo da 10 cm, serratura di sicurezza, porta anteriore in vetro di sicurezza antisfondamento, 20 passacavi verticali laterali, montanti 19" anteriori e posteriori - dimensioni 800x800x2100 (LxPxH) - Elan Codice XT21	cad	882,56	
fornitura in opera di rack Schneider NSYS3D6640P Spacial S3D plain door with mount.plate. H600xW600xD400.IP66 IK10 RAL7035. Comprensivo di tettoia, serratura di sicurezza, montanti, piastra di fondo e zoccolo.	cad	357,62	
Cablaggio rame - Generico			
fornitura in opera di presa utente 1 RJ45 UTP Cat. 5 E completa di supporto e placca per scatola PVC tipo 503, certificazione, cavo cat. 5E, canalina o tubo installata a muro o in controsoffitti o pavimentazioni flottanti	cad	137,56	
fornitura in opera presa utente 2 RJ45 UTP Cat. 5 E completa di supporto e placca per scatola PVC tipo 503, certificazione, cavo cat. 5E, canalina o tubo installata a muro o in controsoffitti o pavimentazioni flottanti	cad	167,57	
fornitura in opera presa utente 2 RJ45 UTP Cat. 6 completa di supporto e placca per scatola PVC tipo 503, certificazione, cavo cat.6, canalina o tubo installata a muro o in controsoffitti o pavimentazioni flottanti	cad	187,58	
fornitura in opera di Patch Panel CCS 24 posizioni con 24 prese CAT.5E RJ45 non schermate UTP - T568A/B	cad	115,05	
fornitura in opera di Patch Panel CCS 24 posizioni con 24 prese CAT.6 RJ45 UTP - T568A/B	cad	213,43	
Patch Cord Cat. 5e U/UTP LS0H, grigio, 3,0 m RJ45/RJ45	cad	3,17	
Patch Cord Cat. 5e U/UTP LS0H, grigio, 5,0 m RJ45/RJ45	cad	4,75	
Patch Cord Cat. 5e U/UTP LS0H, grigio, 10,0 m RJ45/RJ45	cad	10,00	
Patch Cord UTP Cat.6 LSOH grigio MT.3,0 RJ45/RJ45	cad	7,09	
Cablaggio Fibra - Generico			
fornitura in opera di patch panel 19", 1 U estraibile per 24 bussole LC	cad	€ 57,44	
fornitura in opera di pigtail Optopatch Cord LC G50/125 OM3, MT.2,0	cad	€ 7,90	
fornitura in opera di pigtail Optopatch Cord LC E9/125, MT.2,0	cad	€ 7,90	
fornitura in opera bussola Optopatch Coupler LCD-LCD MM - Daetwyler	cad	€ 6,78	
fornitura in opera bussola Optopatch Coupler LCD-LCD SM - Daetwyler	cad	€ 8,35	
Fornitura in opera di box/telaio 12 posizioni con cartoline per la gestione delle fibre completo di bussole LC Duplex.	cad	€ 178,55	
fornitura LC-ST patchcord duplex multimode 50 o 62,5/125 2 mt.	cad	€ 13,49	
fornitura Optopatch Cord LC-LC-Duplex SM E9/125, MT.2,0 - Daetwyler	cad	€ 11,51	
Giunzione a fusione per singola fibra	cad	€ 12,60	
Certifiche fibra ottica secondo normative vigenti in materia (con strumentazione OTDR	cad	€ 3,69	

Fornitura e posa di cavo UTP 4x2x23 AWG guaina LDPE gel filled da esterno in cat. 6 per la trasmissione di dati fino a 250 MHz (CEI EN 50173 classe E), protetto contro gli agenti atmosferici. Adatto per essere installato su passerelle, tubazioni, canalette e sistemi similari, posa insieme con cavi energia aventi marcatura sia 450/750 V sia 0,6/1 kV utilizzati per sistemi a tensione nominale verso terra (Uo) fino a 400 V	m	€	2,25
Apparati attivi LAN			
fornitura switch HP 1405-8G v2 - 8 porte (J9794A)	cad		32,06
fornitura switch HP 1405-5G v2 - 5 porte (J9792A)	cad		25,44
Apparati attivi LAN - ALCATEL			
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6450-10 Port 10/100/1000 Mbps - Codice OS6450-10 comprensivo di kit per montaggio rack 19"	cad		458,30
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6250 24 Port 10/100Mbps - Codice OS6250-24 comprensivo di stacking cable 30 cm. e kit per montaggio rack 19"	cad		458,30
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6250 24 Port 10/100Mbps alimentazione PoE - Codice OS6250-P24	cad		914,37
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel OS6860E-U28: Gigabit Ethernet L3 Codice OS6860E-U28	cad		3723,05
fornitura in opera e configurazione OS6855-U10 Hardened Gigabit Ethernet L3 fixed configuration fanless chassis in a 1U form factor designed to operate in harsh environments. It has 2 RJ-45 connectors individually configurable to 10/100/1000 BaseT, and 8 SFP ports which support various distances. The bundle comes with OS6855-PSS power supply, power shelf, country specific power cord, user manual access card and rack mounts. Ethernet optical transceivers and backup power supplies can be ordered separately.	cad		2293,00
fornitura MiniGBIC tranceiver SFP 1000BaseSX Codice SFP-GIG-LX	cad		253,14
fornitura MiniGBIC tranceiver SFP 1000BaseSX - Alcatel Codice SFP-GIG-SX	cad		253,14
fornitura MiniGBIC 100Base-FX SFP tranceiver with an LC type interface. This tranceiver is designed for use over single mode fiber optic cable up to 15KM. Alcatel Codice SFP-100-LC-SM15	cad		188,54
Access Point			
Fornitura in opera e configurazione di iOmniAccess AP204 Dual radio IEEE 802.11ac (2x2:2) wireless access point with support for 802.11'B' and 802.11'A/G/N/AC' operation, RP-SMA external antenna connectivity, 1 x 10/100/1000Base-T (RJ-45) Ethernet Interface (Supports 802.3af Power over Ethernet), 1 x 12V DC power interface. Codice OAW-AP204	cad		330,15
Fornitura in opera e configurazione di OmniAccess Instant AP205 Dual radio IEEE 802.11ac (2x2:2) wireless access point with support for 802.11'B' and 802.11'A/G/N/AC' operation, integral antenna, 1 x 10/100/1000Base-T (RJ-45) Ethernet Interface (Supports 802.3af Power over Ethernet), 1 x 12V DC power. Rest of the world - Not to be used in US. Codice OAW-IAP205	cad		330,15
Fornitura in opera di access point Aruba AP-275 Outdoor Wireless Access Point integrated antennas, AC Power over Ethernet (PoE): 48 Vdc (nominal) 802.3at-compliant source, completo di accessori e staffe per montaggio palo/muro.	cad		1413,12
Dual Band, 90 Degree Sector, 5 dBi, 45 and Vert Polarization, 3 Element MIMO, 3 x N-type female, Ships with bracket cod. ANT-3X3-D100	cad		244,11
Access Point Mount Kit (basic, flat surface) . Contains 1x flat surface wall/ceiling mount bracket. Cod. AP-220-MNT-W1	cad		14,17
RP-SMA/M to N/F GR316 soft jumper, 60cm used between indoor products and 7D & 1/2" feeder Cod. AFC2DL60-00 Nr	cad		12,51
fornitura 1 Port PowerDsine POE Midspan. ALCATEL Codice OAW-APMS1	cad		45,19
Fornitura cartello segnaletico "area wifi..." 40 X 60 cm. in materiale Plastico/metallico comprensivo di staffe per attacco palo	cad		40,02
fornitura 1 Port PowerDsine POE	cad		41,69
Sistema di Controllo Accessi - SELESTA			
fornitura in opera d'incontro elettrico per porta predisposta	cad		73,78
fornitura in opera di trasformatore 12Vca per elettroserratura	cad		46,31
fornitura in opera di box PVC per contenimento alimentatore - dimensioni 300x220x120 mm.	cad		17,22
fornitura in opera di terminale di rilevazione presenze modello TAU 25 ethernet Selesta	cad		532,08
fornitura in opera terminale per controllo accessi SELESTA, versione per interno - alimentazione poe - Modello Dor 50 con lettore mifare	cad		583,59
Telecamere			
fornitura AXIS P1368-E completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad		875,39
fornitura AXIS P3364 completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad		632,68
fornitura Axis Q 3505-VE Mk II (2Mp) completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad		691,97
fornitura AXIS Camera Station Base Pack 10 channels IT	cad		646,49
fornitura AXIS P 1427 LE completa di staffa per attacco a muro o palo	cad		524,40
fornitura AXIS P 1425 LE MKII completa di staffa per attacco a muro o palo	cad		501,05
fornitura Axis Q 6000-E Mk II completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad		1208,87

fornitura Axis Q 6055-E Mk II completa di custodia	cad	2334,36	
Fornitura cartello segnaletico "area videosorvegliata..." 40 X 60 cm. in materiale Plastico/metallico comprensivo di staffe per attacco palo	cad	40,02	
Sistema di videosorveglianza			
Fornitura di Raspberry Pi 3 Modello B+ Quad Core CPU 1.4 GHz, 1 GB RAM, comprensivo di cover e alimentatore da 2,5 A	cad	40,02	
Fornitura di hard disk da esterno da 1TB 2,5 pollici autoalimentato tramite cavo USB	cad	40,85	
Fornitura di router 4G LTE tipo D-Link DWR-921 Router 4G LTE Wireless N300, 4 Porte LAN Fast Ethernet, SIM Card Slot Integrato, 2 Antenne Esterne	cad	108,38	
Fornitura chiavetta USB Flash Drive da 32 GB tipo Sandisk Cruzer Blade Pen Drive 32GB	cad	12,09	
Fornitura chiavetta USB ultra fit unità flash da 256 GB tipo Sandisk	cad	66,70	
Batteria Piombo-acido, ciclica, 50Ah 12V	cad	50,02	
Caricabatterie 12V 7A, Single Output, 230VAC/45-65Hz, IP65	cad	100,04	
Convertitore tensione 12V - 5 V connettore microusb	cad	6,67	
Cavo elettrico tripolare, sezione 3x2,5mm FG7	cad	1,67	
Armadio Bocchiotti cod. BVTR/02 con piastra di fondo e serratura di sicurezza, completo di striscia di alimentazione 4 posti e interruttore MT differenziale 2x6A	cad	208,43	
fornitura 1 Port PowerDsine POE+ Midspan tipo AXIS T8133 30W	cad	70,86	
fornitura di Power over Ethernet extender repeats the data signal and forward the PoE to the camera, PoE+ compliant it is compatible with all Axis cameras. No additional power supply is required. The maximum total distance between switch and camera depends on the power input and the power required by the camera, but all cameras can be at least extended to 200 meter connection.	cad	115,05	
SDHC card 16 Gb classe 10	cad	7,09	