



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI
SETTORE GESTIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-126.11.0.-62

L'anno 2019 il giorno 06 del mese di Settembre il sottoscritto , ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO Assegnazione alla società “DIME 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 15.09.2019 -14.09.2020

Adottata il 06/09/2019
Esecutiva dal 25/09/2019

06/09/2019	VIGLIENZONI ALFREDO
------------	---------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI - SETTORE GESTIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-126.11.0.-62

OGGETTO Assegnazione alla società “DIME 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 15.09.2019 -14.09.2020

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. 7 del 24.01.2019 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2019/2021;
- la Deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 14.02.2019 ad oggetto “Piano Esecutivo di Gestione 2019/2021 - 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.126.11/55 del 31.7.2019 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 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”;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la Richiesta di Offerta (RDO) n. 2367344 inoltrata sul MEPA in data 6.8.2019 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";

Preso atto del riepilogo esame offerte, allegato parte integrante del presente provvedimento, dal quale e risulta unica ditta partecipante la società "DIME s.r.l." con un valore inserito a sistema pari a 97;

Preso atto che la D.D. 126.11 n.55 del 31.07.2019 prevedeva di poter procedere all'aggiudicazione anche in caso di presentazione di una sola offerta valida;

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);

Rilevato quindi che il ribasso percentuale che viene applicato alle voci del listino, allegato parte integrante del presente provvedimento, è pari al 3%;

Ritenuto quindi di procedere, con il presente provvedimento, all'assegnazione in via definitiva alla società "Dime 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 15.09.2019-14.09.2020 (sconto del 3 % sul listino proposto in sede di gara) come da offerta del 30.08.2019;

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;

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): 7994780D27 ;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la nota di nomina n. 270977 del 30.07.2019 che individua nel Sig. Mauro Pastorini della Direzione Sistemi Informativi il Responsabile Unico del Procedimento;

Preso atto che il sig. Mauro Pastorini ha già provveduto a rilasciare la dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della legge n. 241/90 come introdotto dalla L.190/2012 nonché ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016;

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 15.09.2019-14.09.2020, in seguito all'esito della procedura negoziata svolta tramite il Mercato della Pubblica Amministrazione (RDO n. 2367344) autorizzata con D.D. n. 126.11/55 del 31.7.2019 , delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova alla ditta "DIME s.r.l." (Cod. Benf. 39251) sulla base del listino prezzi, allegato parte integrante del presente provvedimento, che riporta uno sconto del 3 % sul listino proposto in sede di gara – CIG: 7994780D27 ;

- di impegnare l'importo di € **10.000,00**, di cui € 8.196,72 imponibile ed € 1.803,28 per IVA 22%, al Cap. 2215 c.d.c. 95.6.28 "Manutenzioni diverse" del Bilancio 2019 - P.d.C.: 1.3.2.19.4 Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione - spesa in ambito istituzionale, (**IMP.2019.10544**) previa riduzione dell' Imp. 2019.7178, assunto con D.D. n. 126.11 n.20 del 3.4.2019, per l' importo di € 4.017,66 (mimp.2019.7178.001);
- 2) 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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 3) di stabilire fin d'ora quanto segue:
 - 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;
- 4) 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;
- 5) individuato nel Sig. Mauro Pastorini della Direzione Sistemi Informativi il Responsabile Unico del Procedimento, nominato con nota n. 270977 del 30.07.2019 ;
- 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. Alfredo Viglienzoni)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-126.11.0.-62

AD OGGETTO

Assegnazione alla società “DIME 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 15.09.2019 -14.09.2020

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. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	2367344
Descrizione RDO:	COMUNE DI GENOVA - Installazione/Manutenzione Rete Dati
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Formulazione dell'offerta economica:	Valore economico (Euro)
Modalità di calcolo della soglia di anomalia:	Il calcolo della soglia di anomalia delle offerte è effettuato secondo le prescrizioni dell'art. 97, comma 2, del Codice Appalti, in presenza di almeno 5 offerte ammesse. In caso di identico ribasso offerto, ai fini della determinazione della soglia di anomalia, le offerte identiche sono considerate come offerte uniche. La comparazione delle offerte ammesse alla soglia di anomalia determinata viene effettuata considerando le prime due cifre decimali delle offerte (troncamento alla seconda cifra decimale)
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	HZNDOD
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	
Inizio presentazione offerte:	06/08/2019 14:34
Termine ultimo presentazione offerte:	02/09/2019 14:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	27/08/2019 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	27/09/2019 14:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	1
Misura delle eventuali penali:	Indicate nelle Condizioni Generali di Fornitura allegate al Bando oggetto della RdO e/o nelle Condizioni Particolari definite

	dall'Amministrazione
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio

Lotto esaminato: 1 COMUNE DI GENOVA - Installazione/Manutenzione Rete Dati

CIG	7994780D27
CUP	
Oggetto di Fornitura 1	Installazione/manutenzione Rete Dati/1/
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	100,00000000

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	DIME	Singola	01012980106	30/08/2019 16:56

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	03/09/2019 09:06:40	03/09/2019 11:54:33

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuale documentazione relativa all'avvalimento		Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
DIME		nessuna		nessuna

Richieste Amministrative di Lotto

Concorrente	Allegato C - Dichiarazioni Integrative DGUE	Allegato B -DGUE	PassOE	Allegato D - Clausole di Integrità
-------------	---	------------------	--------	------------------------------------

	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note
DIME	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	03/09/2019 11:54:39	03/09/2019 12:08:44

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
DIME	Approvato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
DIME	97,00000000

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 1	nessuna

ALLEGATO A

(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	€ 29,17	€ 7,51	€ 36,68
Installatore 4a cat. ex operaio specializzato	€ 25,42	€ 6,54	€ 31,96

ELENCO MATERIALE	Unità di Misura	€
------------------	-----------------	---

Armadi ed accessori

fornitura in opera armadio rack 19" da parete - con porta anter. vetro antisfondamento e serratura di sicurezza - 15 HE - 600x600x800 (LxPxH)	cad	177,26
fornitura in opera armadio rack 19" da terra - con porta anter. vetro antisfondamento - 22 HE - 600x600x1200 (LxPxH)	cad	421,77
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	747,49
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	939,90
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	1026,85
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	416,08

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	160,05
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	194,97
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	228,92
fornitura in opera di Patch Panel CCS 24 posizioni con 24 prese CAT.5E RJ45 non schermate UTP - T568A/B	cad	133,86
fornitura in opera di Patch Panel CCS 24 posizioni con 24 prese CAT.6 RJ45 UTP - T568A/B	cad	248,32
Patch Cord Cat. 5e U/UTP LS0H, grigio, 3,0 m RJ45/RJ45	cad	3,69
Patch Cord Cat. 5e U/UTP LS0H, grigio, 5,0 m RJ45/RJ45	cad	5,53
Patch Cord Cat. 5e U/UTP LS0H, grigio, 10,0 m RJ45/RJ45	cad	11,64
Patch Cord UTP Cat.6 LSOH grigio MT.3,0 RJ45/RJ45	cad	8,25

Cablaggio Fibra - Generico

fornitura in opera di patch panel 19", 1 U estraibile per 24 bussole LC	cad	66,83
fornitura in opera di pigtail Optopatch Cord LC G50/125 OM3, MT.2,0	cad	9,19
fornitura in opera di pigtail Optopatch Cord LC E9/125, MT.2,0	cad	9,19
fornitura in opera bussola Optopatch Coupler LCD-LCD MM - Daetwyler	cad	7,89
fornitura in opera bussola Optopatch Coupler LCD-LCD SM - Daetwyler	cad	9,71
Fornitura in opera di box/telaio 12 posizioni con cartoline per la gestione delle fibre completo di bussole LC Duplex.	cad	207,74
fornitura LC-ST patchcord duplex multimode 50 o 62,5/125 2 mt.	cad	15,69

fornitura Optopatch Cord LC-LC-Duplex SM E9/125, MT.2,0 - Daetwyler	cad	13,40
Giunzione a fusione per singola fibra	cad	14,66
Certifiche fibra ottica secondo normative vigenti in materia (con strumentazione OTDR	cad	4,30
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	2,62
Apparati attivi LAN		
fornitura switch HP 1405-8G v2 - 8 porte (J9794A)	cad	37,31
fornitura switch HP 1405-5G v2 - 5 porte (J9792A)	cad	29,60
Apparati attivi LAN - ALCATEL		
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6450-10L Port 10/100/1000 Mbps - Codice OS6450-10 comprensivo di kit per montaggio rack 19"	cad	511,19
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6450-P10L Port 10/100/1000 Mbps - Codice OS6450-P10 comprensivo di kit per montaggio rack 19"	cad	916,65
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6350-P10 Port 10/100/1000 Mbps - Codice OS6350-10 comprensivo di kit per montaggio rack 19"	cad	829,35
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6350 24 Port 10/100/1000Mbps - Codice OS6350-24 comprensivo di stacking cable 30 cm. e kit per montaggio rack 19"	cad	784,73
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6350 P24 Port 10/100/1000Mbps - Codice OS6350-24 comprensivo di stacking cable 30 cm. e kit per montaggio rack 19"	cad	1560,73
fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel OS6465-P12	cad	2288,23
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	2667,88
fornitura MiniGBIC transceiver SFP 1000BaseSX Codice SFP-GIG-LX	cad	294,52
fornitura MiniGBIC transceiver SFP 1000BaseSX - Alcatel Codice SFP-GIG-SX	cad	294,52
fornitura MiniGBIC 100Base-FX SFP transceiver with an LC type interface. This transceiver is designed for use over single mode fiber optic cable up to 15KM. Alcatel Codice SFP-100-LC-SM15	cad	219,37
Access Point		
Fornitura in opera e configurazione di iOmniAccess OAW-IAP207-JP (OmniAccess Instant IAP207 JP) 802.11n/ac Dual 2x22 Radio Integrated Antenna. Codice OAW-IAP207 comprensivo di supporto a muro	cad	348,23
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	1406,50
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	284,02
Access Point Mount Kit (basic, flat surface) . Contains 1x flat surface wall/ceiling mount bracket. Cod. AP-220-MNT-W1	cad	16,49
RP-SMA/M to N/F GR316 soft jumper, 60cm used between indoor products and 7D & 1/2" feeder Cod. AFC2DL60-00 Nr	cad	14,55
fornitura 1 Port PowerDsine POE Midspan. ALCATEL Codice OAW-APMS1	cad	52,58
Fornitura cartello segnaletico "area wifi..." 40 X 60 cm. in materiale Plastico/metallico comprensivo di staffe per attacco palo	cad	46,56
fornitura 1 Port PowerDsine POE	cad	48,50
Sistema di Controllo Accessi - SELESTA		
fornitura in opera d'incontro elettrico per porta predisposta	cad	85,85

fornitura in opera di trasformatore 12Vca per elettroserratura	cad	53,88
fornitura in opera di box PVC per contenimento alimentatore - dimensioni 300x220x120 mm.	cad	20,03
fornitura in opera di terminale di rilevazione presenze modello TAU 25 ethernet Selestia	cad	619,06
fornitura in opera terminale per controllo accessi SELESTA, versione per interno alimentazione poe - Modello Dor 50 con lettore magnetico e mifare	cad	679,00
fornitura AXIS P3227-LVE completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad	872,03
fornitura AXIS P1435-LE completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad	726,53
fornitura Axis Q 3555-VE (2Mp) completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad	805,10
fornitura Axis Q 3617-VE (6Mp) completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo		1502,53
fornitura AXIS Camera Station Base Pack 10 channels IT	cad	752,19
fornitura AXIS P 1427 LE completa di staffa per attacco a muro o palo	cad	610,13
fornitura AXIS P 1425 LE MKII completa di staffa per attacco a muro o palo	cad	582,97
fornitura Axis Q 6000-E Mk II completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo	cad	1551,03
fornitura Axis Q 6055-E Mk II completa di custodia	cad	3006,03
Fornitura cartello segnaletico "area videosorvegliata..." 40 X 60 cm. in materiale Plastico/metallico comprensivo di staffe per attacco palo	cad	46,56
Sistema di videosorveglianza		
Fornitura di Raspberry Pi 4 Quad Core CPU 1.5 GHz, 4 GB RAM, comprensivo di cover e alimentatore da 3 A	cad	61,11
Fornitura di hard disk da esterno SSD da 0,5TB 2,5 pollici autoalimentato tramite cavo USB	cad	61,11
Fornitura di hard disk da esterno SSD da 1TB 2,5 pollici autoalimentato tramite cavo USB	cad	116,40
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	126,10
Fornitura chiavetta USB Flash Drive da 32 GB tipo Sandisk Cruzer Blade Pen Drive 32GB	cad	14,07
Fornitura chiavetta USB ultra fit unità flash da 256 GB tipo Sandisk	cad	77,60
Batteria Piombo-acido, ciclica, 50Ah 12V	cad	72,75
Caricabatterie 12V 7A, Single Output, 230VAC/45-65Hz, IP65	cad	116,40
Convertitore tensione 12V - 5 V connettore microusb	cad	7,76
Cavo elettrico tripolare, sezione 3x2,5mm FG7	cad	1,94
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	242,50
fornitura 1 Port PowerDsine POE+ Midspan tipo AXIS T8133 30W	cad	82,45
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	133,86
SDHC card 16 Gb classe 10	cad	8,25

