



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-126.0.0.-30

L'anno 2017 il giorno 12 del mese di Maggio il sottoscritto Carpanelli Tiziana in qualità di dirigente di Direzione Sistemi Informativi, 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 di un anno.

Adottata il 12/05/2017
Esecutiva dal 19/05/2017

| | |
|------------|--------------------|
| 12/05/2017 | CARPANELLI TIZIANA |
|------------|--------------------|

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-126.0.0.-30

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 di un anno.

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. 48 del 2.5.2017 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2017/2019;

Vista la Deliberazione G.C. n. 404/12.11.2009 che ha reso obbligatorio l’utilizzo da parte di tutte le Direzioni/Settori dell’Ente del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA), gestito da CONSIP S.p.A., per gli approvvigionamenti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia comunitaria, in ordine alle categorie presenti nei cataloghi MEPA;

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. 126/26 del 2.5.2017 con la quale è stato autorizzato 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 al Capitolato Speciale di gara e del relativo Allegato A e secondo le “Condizioni Generali di Contratto relative alle prestazioni di servizi per l’informatica e le telecomunicazioni” relative al Bando “ICT 2009” del MEPA, nonché secondo quanto previsto all’Allegato 1 - Capitolato Tecnico allegato al Bando di Abilitazione al MEPA per servizi per l’Informatica e le Telecomunicazioni”;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Vista la Richiesta di Offerta (RDO) n. 1568991 inoltrata sul MEPA in data 3.5.2017 nell'ambito del Bando di Abilitazione "ICT 2009" e secondo le procedure ivi previste, aperta tutte le aziende registrate sul MEPA nell'ambito del Bando stesso;

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

Preso atto che l'art. 3 "Modalità di aggiudicazione della fornitura" del documento di gara "Condizioni particolari di fornitura" prevedeva l'esclusione nel caso di offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto negli atti di gara;

Rilevato che dal "Riepilogo delle attività di esame delle offerte ricevute" risulta l'avvenuta esclusione della ditta "M.G. Telefonia e Impianti s.r.l." che ha inserito erroneamente l'offerta economica nella busta amministrativa;

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);

Considerato che il valore inserito a sistema dalla ditta "DIME s.r.l." nell'offerta economica è stato pari a 97 e che quindi il ribasso percentuale da applicarsi alle voci del listino è pari al 3%, come da listino allegato come parte integrante al presente provvedimento;

Preso atto che la D.D. n. 126.11/16/2.5.2017 prevedeva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;

Ritenuto quindi di procedere, con il presente provvedimento, all'assegnazione in via definitiva alla società "DIME s.r.l." alle "Condizioni Generali di Contratto relative alle prestazioni di servizi per l'informatica e le telecomunicazioni" relative al Bando "ICT 2009" del MEPA, nonché secondo quanto previsto all'"Allegato 1 - Capitolato Tecnico allegato al Bando di Abilitazione al MEPA per servizi per l'Informatica e le Telecomunicazioni", documenti integrati e modificati dalle condizioni delle "Condizioni particolari di fornitura" e relativo Allegato A ,all'assegnazione delle attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova per il periodo di un anno (sconto del 3% sul listino proposto in sede di gara) come da offerta del 9.5.2017 allegata parte integrante del presente provvedimento;

Considerato che, come stabilito dal documento di gara citato, i costi degli eventuali interventi che dovessero rendersi necessari per il Comune di Genova 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;

Considerata peraltro la necessità di disporre, in occasione di ogni intervento da effettuarsi, la verifica ed il confronto con la vigente convenzione Consip "Sistemi di Videosorveglianza e servizi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

connessi” e “Servizi di gestione e manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro”, con particolare riguardo ai seguenti aspetti:

- tipologia dell'intervento, che potrà essere ricompreso o meno in convenzione;
- compatibilità dei tempi previsti dalla convenzione con le esigenze degli uffici interessati dagli interventi;
- convenienza economica, da valutarsi attentamente soprattutto per i piccoli 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): 706204363D;

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 all'aggiudicazione definitiva per il periodo di un anno dalla data dell'ordine, per i motivi indicati in premessa ed in seguito all'esito della procedura negoziata svolta tramite il Mercato della Pubblica Amministrazione (RDO n. 1568991), 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 "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: 706204363D;
- 2) di impegnare l'importo di € **5.000,00**, di cui € 4.098,36 imponibile ed € 901,64 per IVA 22%, al Cap. 2215 c.d.c. 95.6.28 "Manutenzioni diverse" del Bilancio 2017 - P.d.C.: 1.3.2.19.4 Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione - spesa in ambito istituzionale (**Imp. 2017.6792**);

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 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:
 - 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 la vigente convenzione Consip "Sistemi di Videosorveglianza e servizi connessi" e "Servizi di gestione e manutenzione di sistemi IP e postazioni di lavoro", sotto il profilo della convenienza economica dell'assegnazione dell'intervento nonché 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 demandare alla Direzione Sistemi Informativi la 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 Tiziana Carpanelli)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-126.0.0.-30
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 di un anno.

Ai sensi e per gli effetti dell’articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Responsabile del Servizio Finanziario
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

| OFFERTA ECONOMICA RELATIVA A: | |
|--------------------------------------|--|
| Numero RDO | 1568991 |
| Nome RDO | RDO per aggiudicazione COMUNE DI GENOVA - Manutenzione Rete Dati |
| Criterio di Aggiudicazione | Gara al prezzo più basso |
| Lotto | 1 (COMUNE DI GENOVA - Manutenzione Rete Dati) |

| AMMINISTRAZIONE TITOLARE DEL PROCEDIMENTO | |
|--|-------------------------------|
| Amministrazione | COMUNE DI GENOVA |
| Partita IVA | 00856930102 |
| Indirizzo | Via Garibaldi 9 - GENOVA (GE) |
| Telefono | 0105576734 |
| Fax | 0105576600 |
| E-mail di Contatto | RTEDONE@COMUNE.GENOVA.IT |
| Punto Ordinante | TEDONE ROCCO |
| RUP | Dott.ssa Tiziana Carpanelli |

| CONCORRENTE | |
|------------------------------------|---|
| Ragione Sociale | DIME Società a Responsabilità Limitata |
| Partita IVA | 01012980106 |
| Codice Fiscale Impresa | 01012980106 |
| Provincia sede registro imprese | GENOVA |
| Numero iscrizione registro imprese | 01012980106 |
| Codice Ditta INAIL | 3762134/22 |
| n. P.A.T. | 007146642/00 |
| Matricola aziendale INPS | 3416190554 |
| CCNL applicato | METALMECCANICO |
| Settore | TELECOMUNICAZIONI |
| Indirizzo sede legale | AL S.N.S. DELLA GUARDIA 32/E/R - GENOVA (GE) |
| Telefono | 0107262028 |
| Fax | 0107262021 |
| PEC Registro Imprese | MEPA@DIMESRL.COM |
| Offerta sottoscritta da | Barbieri Silvio |

L'Offerta irrevocabile ed
impegnativa fino al

08/06/2017 18:00

| OGGETTO (1 DI 1) DELL'OFFERTA | |
|--|--------------------------------|
| Descrizione | Manutenzione Dati |
| Metaprodotto | Software per sistemi operativi |
| Quantità Richiesta | 1 |
| Dati Identificativi dell'oggetto offerto | |
| Nome Commerciale | Manutenzione Dati |
| Offerta Tecnica relativamente all'oggetto richiesto | |
| Parametro Richiesto | Offerta Tecnica |
| Unità di misura | Nr. |
| Tipo contratto | Manutenzione Dati |
| Offerta Economica relativamente all'oggetto richiesto | |
| Parametro Richiesto | Valore Offerto |
| Prezzo | 97 |

| OFFERTA ECONOMICA | | |
|--|---------------------|---------------------------------|
| VALORE COMPLESSIVO DELL'OFFERTA ECONOMICA | 97,00 (Euro) | novantasette /100 (Euro) |
| Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e compresi nell'Offerta | | <i>(non specificati)</i> |
| Costi della Sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, compresi nell'Offerta | | 1,00 (Euro) |

| INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi: 1 giorni dalla stipula • Dati di Consegna: Via di franchia 3Genova - 16100 (GE) • Dati di Fatturazione: Aliquota IVA di fatturazione: 22%Indirizzo di fatturazione: Via di franchia 3Genova - 16100 (GE) • Salvo diversa indicazione fornita dall'Amministrazione Ordinante nella documentazione allegata alla RdO, la fattura dell'importo complessivo verrà spedita a: |

COMUNE DI GENOVA / CODICE FISCALE: 00856930102

- Termini di pagamento:
30 GG Data Ricevimento Fattura

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Richiesta di Offerta

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole di Accesso ed Utilizzo del Mercato Elettronico della PA relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 33, 37, 38, 39).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordicante dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino alla Data Ultima Accettazione sopra indicata.
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordicante in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 39 delle Regole di Accesso ed Utilizzo del Mercato Elettronico, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordicante, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che con riferimento alla presente Richiesta di Offerta non ha in corso né ha praticato intese e/o pratiche restrittive della concorrenza e del mercato vietate ai sensi della normativa applicabile, ivi inclusi gli articoli 81 e ss. del Trattato CE e gli articoli 2 e ss. della Legge n. 287/1990, e che l'offerta è stata predisposta nel pieno rispetto di tale normativa;
- il Fornitore dichiara che non si trova in alcuna situazione di controllo di cui all'art. 2359 c.c. con alcun soggetto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
- Il Fornitore dichiara che, in caso di aggiudicazione, per il lotto "1" non intende affidare alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto;
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n. 575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3 giugno 1998;
- Il Fornitore dichiara che l'Impresa non ha commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta e che non ha commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale;
- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta avrà la facoltà di escutere l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.

Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole di Accesso al Mercato Elettronico della PA; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.

Il presente documento di offerta è esente da registrazione ai sensi de Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s.m.i., salvo che in caso d'uso ovvero da quanto diversamente e preventivamente esplicitato dall'Amministrazione nelle Condizioni

Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta.

**ATTENZIONE: QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA
SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE**

LISTINO 2017

(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 | € 28,86 | € 7,20 | 36,06 |
| Installatore 5a cat. ex operaio specializzato super | € 26,92 | € 6,72 | 33,64 |
| Installatore 4a cat. ex operaio specializzato | € 25,11 | € 6,27 | 31,38 |

| ELENCO MATERIALE | | Unità di Misura | € | |
|--------------------------------------|--|-----------------|------------|----------|
| Armadi ed accessori | | | | |
| 1 | fornitura in opera armadio rack 19" da parete - con porta anter. vetro antisfondamento e serratura di sicurezza - 15 HE - 600x600x800 (LxPxH) | cad | € 182,74 | 177,26 |
| 2 | fornitura in opera armadio rack 19" da terra - con porta anter. vetro antisfondamento - 22 HE - 600x600x1200 (LxPxH) | cad | € 434,81 | 421,77 |
| 3 | 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 | € 770,61 | 747,49 |
| 4 | 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 | € 968,97 | 939,90 |
| 5 | 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 | € 1.058,61 | 1.026,85 |
| 6 | 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 | € 428,95 | 416,08 |
| Cablaggio Fibra - Generico | | | | |
| 7 | fornitura in opera di patch panel 19", 1 U estraibile per 24 bussole LC | cad | € 68,90 | 66,83 |
| 8 | fornitura in opera di pigtail Optopatch Cord LC G50/125 OM3, MT.2,0 | cad | € 9,47 | 9,19 |
| 9 | fornitura in opera di pigtail Optopatch Cord LC E9/125, MT.2,0 | cad | € 9,47 | 9,19 |
| 10 | fornitura in opera bussola Optopatch Coupler LCD-LCD MM - Daetwyler | cad | € 8,13 | 7,89 |
| 11 | fornitura in opera bussola Optopatch Coupler LCD-LCD SM - Daetwyler | cad | € 10,01 | 9,71 |
| 12 | Fornitura in opera di box/telaio 12 posizioni con cartoline per la gestione delle fibre completo di bussole LC Duplex. | cad | € 214,17 | 207,74 |
| 13 | fornitura LC-ST patchcord duplex multimode 50 o 62,5/125 2 mt. | cad | € 16,18 | 15,69 |
| 14 | fornitura Optopatch Cord LC-LC-Duplex SM E9/125, MT.2,0 - Daetwyler | cad | € 13,81 | 13,40 |
| 15 | Giunzione a fusione per singola fibra | cad | € 15,11 | 14,66 |
| 16 | Certifiche fibra ottica secondo normative vigenti in materia (con strumentazione OTDR) | cad | € 4,43 | 4,30 |
| 17 | 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 | € 2,70 | 2,62 |
| Apparati attivi LAN | | | | |
| 19 | fornitura switch HP 1405-8G v2 - 8 porte (J9794A) | cad | € 38,46 | 37,31 |
| 20 | fornitura switch HP 1405-5G v2 - 5 porte (J9792A) | cad | € 30,52 | 29,60 |
| Apparati attivi LAN - ALCATEL | | | | |
| 21 | 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 | € 549,72 | 533,23 |
| 22 | 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 | € 549,72 | 533,23 |
| 23 | fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel 6250 24 Port 10/100Mbps alimentazione PoE - Codice OS6250-P24 | cad | € 1.096,76 | 1.063,86 |
| 24 | fornitura in opera e configurazione Switch Alcatel OS6860E-U28: Gigabit Ethernet L3 Codice OS6860E-U28 | cad | € 4.465,70 | 4.331,73 |
| 25 | 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 | € 2.750,39 | 2.667,88 |
| 26 | fornitura MiniGBIC transceiver SFP 1000BaseSX Codice SFP-GIG-LX | cad | € 303,63 | 294,52 |
| 27 | fornitura MiniGBIC transceiver SFP 1000BaseSX - Alcatel Codice SFP-GIG-SX | cad | € 303,63 | 294,52 |
| 28 | 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 | € 226,15 | 219,37 |
| Access Point | | | | |

| | | | | | |
|---|---|-----|---|----------|----------|
| 29 | 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 | € | 396,00 | 384,12 |
| 30 | 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 | € | 396,00 | 384,12 |
| 31 | Fornitura 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 | € | 1.695,00 | 1.644,15 |
| 32 | 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 | € | 292,80 | 284,02 |
| 33 | Access Point Mount Kit (basic, flat surface) . Contains 1x flat surface wall/ceiling mount bracket. Cod. AP-220-MNT-W1 | cad | € | 17,00 | 16,49 |
| 34 | RP-SMA/M to N/F GR316 soft jumper, 60cm used between indoor products and 7D & 1/2" feeder Cod. AFC2DL60-00 Nr | cad | € | 15,00 | 14,55 |
| 35 | fornitura 1 Port PowerDsine POE Midspan. ALCATEL Codice OAW-APMS1 | cad | € | 54,21 | 52,58 |
| 36 | fornitura 1 Port PowerDsine POE | cad | € | 50,00 | 48,50 |
| Sistema di Controllo Accessi - SELESTA | | | | | |
| 37 | fornitura in opera d'incontro elettrico per porta predisposta | cad | € | 88,50 | 85,85 |
| 38 | fornitura in opera di trasformatore 12Vca per elettroserratura | cad | € | 55,55 | 53,88 |
| 39 | fornitura in opera di box PVC per contenimento alimentatore - dimensioni 300x220x120 mm. | cad | € | 20,65 | 20,03 |
| 40 | fornitura in opera di terminale di rilevazione presenze modello TAU 25 ethernet Selesta | cad | € | 638,21 | 619,06 |
| 41 | fornitura in opera terminale per controllo accessi SELESTA, versione per interno alimentazione poe - Modello Dor 50 con lettore mifare | cad | € | 700,00 | 679,00 |
| Telecamere | | | | | |
| 42 | fornitura AXIS P1357 completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo | cad | € | 998,79 | 968,83 |
| 43 | fornitura AXIS P3364 completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo | cad | € | 758,88 | 736,11 |
| 44 | fornitura AXIS Camera Station Base Pack 10 channels IT | cad | € | 775,45 | 752,19 |
| 45 | fornitura AXIS Q 1615 E completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo | cad | € | 1.175,00 | 1.139,75 |
| 46 | fornitura AXIS P 1427 LE completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo | cad | € | 629,00 | 610,13 |
| 47 | fornitura Axis Q 3505-VE Mk II (2Mp) completa di custodia e staffa per attacco a muro o palo | cad | € | 839,00 | 813,83 |
| Sistema di videosorveglianza | | | | | |
| 48 | Fornitura di Raspberry Pi 2 Modello B Quad Core CPU 900 MHz, 1 GB RAM, comprensivo di cover e alimentatore da 2 A | cad | € | 40,00 | 38,80 |
| 49 | Fornitura di hard disk da esterno da 1TB 2,5 pollici autoalimentato tramite cavo USB | cad | € | 45,00 | 43,65 |
| 50 | 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 | € | 130,00 | 126,10 |
| 51 | Fornitura chiavetta USB Flash Drive da 32 GB tipo Sandisk Cruzer Blade Pen Drive 32GB | cad | € | 13,50 | 13,10 |
| 52 | Batteria Piombo-acido, ciclica, 50Ah 12V | cad | € | 60,00 | 58,20 |
| 53 | Caricabatterie 12V 7A, Single Output, 230VAC/45-65Hz, IP65 | cad | € | 98,00 | 95,06 |
| 54 | Cavo elettrico tripolare, sezione 3x2,5mm FG7 | cad | € | 2,00 | 1,94 |
| 55 | 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 | € | 250,00 | 242,50 |
| 56 | fornitura 1 Port PowerDsine POE+ Midspan tipo AXIS T8133 30W | cad | € | 85,00 | 82,45 |
| 57 | 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 | € | 138,00 | 133,86 |
| 58 | Fornitura FitPC 4 Pro Barebone 4 GB di Ram e Hard Disk da 1 TB completa di alimentatore senza sistema operativo | cad | € | 624,00 | 605,28 |
| 59 | SDHC card 16 Gb classe 10 | cad | € | 8,00 | 7,76 |