



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO,
PROGETTI DI INNOVAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-186.0.0.-94

L'anno 2020 il giorno 03 del mese di Settembre la sottoscritta Dott.ssa G. Pesce in qualità di Direttore della Direzione Sviluppo Economico, Progetti di Innovazione, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO DI PALAZZO VERDE ALLA RETE IN FIBRA OTTICA DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI GENOVA E AL RIPRISTINO DEL CABLAGGIO STRUTTURATO ESISTENTE, AI SENSI DELL'ART.36, COMMA 2, LETT. A), D.LGS. 50 DEL 2016, ALLA DITTA DIME S.R.L. – CUP B33D20000390007 - CIG ZF52E25526.

Adottata il 03/09/2020
Esecutiva dal 04/09/2020

03/09/2020	Dott.ssa G. PESCE
------------	-------------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO, PROGETTI DI INNOVAZIONE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-186.0.0.-94

OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO DI PALAZZO VERDE ALLA RETE IN FIBRA OTTICA DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI GENOVA E AL RIPRISTINO DEL CABLAGGIO STRUTTURATO ESISTENTE, AI SENSI DELL'ART.36, COMMA 2, LETT. A), D.LGS. 50 DEL 2016, ALLA DITTA DIME S.R.L. – CUP B33D20000390007 - CIG ZF52E25526

IL DIRETTORE RESPONSABILE

- Visti:
- l'articolo 107 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000, "*Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*";
- gli artt. 4, 16 e 17 del D. Lgs. 165 del 2001 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*" nella parte in cui prevede la distinzione delle funzioni proprie degli organi di direzione politica rispetto alle competenze e responsabilità dei Dirigenti, riservando a questi ultimi, tra l'altro, i compiti di gestione amministrativa;
- il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. "*Codice dei contratti pubblici*";
- le Linee Guida n.4 dell'ANAC di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55, limitatamente ai punti 1.5, 2.2, 2.3 e 5.2.6;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova i quali, in conformità ai principi dettati dal D.Lgs. 267 del 18.08.2000, disciplinano le funzioni e i compiti della dirigenza;
- il Civico Regolamento per le Acquisizioni in economia di beni e servizi approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 26 del 15.4.2008 e successive modificazioni e integrazioni;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il Regolamento di Contabilità approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n.34 del 04.03.1996 e successive modificazioni e integrazioni, e in particolare l'art. 4 commi 1 e 2 relativi alla competenza gestionale dei Dirigenti responsabili dei servizi comunali;
- il D.Lgs. n. 118/2011 “*Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti Locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42*”;
- la Deliberazione del Consiglio Comunale n.11 del 26/02/2020 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;
- la Deliberazione di Giunta Comunale n.61 del 19/03/2020 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;

Premesso che:

- nel corso del tempo è stata avviata una proficua collaborazione tra Comune di Genova e Fondazione Carige, in particolare contribuendo alla realizzazione del Progetto in fieri “*Genova Blue District*”, che l'Amministrazione intende attuare su uno degli *asset* strategici riguardanti la “*Blue Economy*”;
- il Progetto “*Genova Blue District*”, che attualmente è in fase di attuazione, è stato concepito sin dall'inizio in un'ottica di modularità, anche in virtù della propedeuticità delle azioni che dovranno essere implementate;
- le macro fasi del Progetto “*Genova Blue District*” sono sostanzialmente riconducibili a tre linee di intervento e, in particolare, una prima macro linea riguarda la ristrutturazione/riqualificazione di Palazzo Verde “*Magazzini dell'Abbondanza*”, individuato dall'Amministrazione come centro nevralgico per l'implementazione del “*Genova Blue District*”, anche in virtù della sua posizione territoriale, data la vicinanza al Porto Antico;
- la seconda macro linea di azione è incentrata sulla creazione di un sistema sinergico territoriale per la creazione di un acceleratore di *start up* e PMI innovative, legato anch'esso al “*Blue Asset*”. L'obiettivo generale di questa seconda fase progettuale è quello di porre le basi per l'attivazione di un percorso di *Open Innovation* sul territorio genovese legato a uno degli ambiti di intervento individuati dall'Amministrazione, intersecando varie tematiche: infrastrutture, ambiente, sviluppo economico e produttivo, turismo, cultura e valorizzazione risorse naturali, occupazione. Il *Genova Blue District* si pone come un *hub* capace di creare network solidi e strutturati tra i vari soggetti pubblici e privati che ruotano a tali ambiti di attività e si pongono quali risorse per lo sviluppo della città, in un'ottica di sostenibilità.
- nel perseguire gli indirizzi strategici delineati dall'Amministrazione si è individuato in Job Centre S.r.l., società *in house* del Comune di Genova, il soggetto attuatore e gestore delle attività del *Genova Blue District*. A tal proposito, in data 03.07.2020, è stata stipulata una Convenzione tra il Comune di Genova e Job centre s.r.l. per la gestione del Blue District presso lo stabile di civica proprietà denominato Magazzini dell'Abbondanza (Palazzo Verde) sito in via del Molo 65°/r Genova;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il progetto ha assunto una connotazione ancora più innovativa, poiché ha permesso di individuare partner tecnologi per l'attivazione di sperimentazioni legate al trasferimento tecnologico. Infatti, con Deliberazione n. DGC-2020-106, adottata dalla Giunta Comunale in data 21.05.2020, il Comune di Genova ha aderito, in qualità di capofila, all'avviso pubblico del MISE, di cui alla delibera CIPE n. 61 del 2018, lett. c), ai sensi del Decreto ministeriale del 26.03.2019, come modificato dal Decreto Ministeriale del 05/06/2019. Con la medesima deliberazione, la Civica Amministrazione ha deciso di partecipare, in qualità di partner, all'avviso pubblico del MISE, di cui al decreto 25.09.2019 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.274 del 22.11.2019). L'obiettivo del Comune è quello di inserire all'interno del progetto *Genova Blue District* la Casa delle Tecnologie Emergenti, che avrà come obiettivo quello di sostenere il trasferimento tecnologico verso le PMI con l'utilizzo del *Blockchain*, dell'IoT e dell'intelligenza artificiale e la creazione di *start-up*.

Dato atto che:

- con Nota dell'allora Direzione Sviluppo Economico, Progetti d'Innovazione Strategica e Statistica, oggi Direzione Sviluppo Economico, Progetti d'Innovazione del Comune di Genova, del 26.06.2019, indirizzata alla Fondazione Carige, è stata richiesta la concessione finanziaria del Progetto citato, per finanziarne in parte la prima linea di azione ovvero la ristrutturazione e la riqualificazione di Palazzo Verde;
- con Nota Prot.n.288829 del 13.08.2019 della Direzione Valorizzazione Patrimonio non abitativo – Ufficio Locali Uso Associativo e Fitti Passivi del Comune di Genova è stato disposto l'invito alle Direzioni interessate a prendere accordi per procedere alla consegna dell'immobile alla Direzione Sviluppo Economico, Progetti d'Innovazione Strategica il Progetto "*Genova Blue District*";
- con Determinazione Dirigenziale N. 2019-189.0.0.-208 del 14.11.2019 è stato disposto l'intervento di riqualificazione dell'immobile sito in Genova, Via del Molo 65A/R, denominato Palazzo Verde "Magazzini dell'Abbondanza", procedendo all'accertamento e impegno dei finanziamenti concessi dalla Compagnia di San Paolo e dalla Fondazione Carige;

Considerato che:

- il Palazzo "Magazzini dell'Abbondanza", sito in via del Molo 65A/R in Genova, appartenente al patrimonio della Civica Amministrazione, necessita del collegamento alla fibra ottica del Comune di Genova e del ripristino del cablaggio strutturato esistente;
- con Determinazione Dirigenziale n. 2019-126.11.0.-55 del 31.07.2019, la Direzione Sistemi Informativi ha autorizzato lo svolgimento di una procedura negoziata tramite il Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MEPA) per l'assegnazione di interventi 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 che è stata approvata con il presente provvedi-

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

mento di cui forma parte integrante 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”;

- con successiva Determinazione Dirigenziale n. 2019-126.0.0.-62 del 06.09.2019, il Direttore dei Sistemi informativi ha assegnato alla società “DIME s.r.l.” le attività di fornitura, installazione e manutenzione straordinaria sistemistico/infrastrutturale della rete dati del Comune di Genova per il periodo di un anno;

- nell’ultima Determinazione Dirigenziale citata, la Direzione aggiudicatrice ha specificato 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”;

- nell’ambito della procedura di affidamento sopra descritta, in forza della previsione richiamata, disposta dalla Determinazione Dirigenziale N.2019-126.11.0.-62 del 06.09.2019, si inserisce il presente affidamento ex art.36 c.2 lett.a) del d.lgs. n.50 del 2016;

- la società DIME S.r.l., interpellata sul punto, ha fatto pervenire, con nota n. 2000604 rev.00 del 24 agosto 2020 (Allegato 1) allegato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, alla Direzione Sistemi informativi offerta economica relativa al servizio di collegamento alla fibra ottica, di proprietà del Comune di Genova e del ripristino del cablaggio di Palazzo Verde;

- tale offerta è stata approvata, sotto il profilo della congruità tecnica ed economica, dalla Direzione Sistemi Informativi, come da nota del 26.08.2020 (Allegato 2), allegata quale parte integrante del presente provvedimento;

- la spesa complessiva rappresentata dalla predetta offerta economica, ammonta ad € 8.130,73 più IVA al 22% pari a Euro 1.788,76, per un importo complessivo di Euro 9.919,49;

- tenuto conto che si tratta di un affidamento ai sensi dell’art.36 c.2 lett.a) del d.lgs. n.50 del 2016, si ritiene che il miglioramento del prezzo avvenuto con la formulazione dell’offerta giustifichi l’esonero dalla garanzia provvisoria, di cui all’art.93 comma 1, e da quella definitiva prevista dall’art.103 del d.lgs.n.50 del 2016, valutata anche la specificità dell’attività svolta e del carattere specialistico dell’operatore economico selezionato con Determinazione Dirigenziale n. 2019-126.0.0.-62 del 06.09.2019;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il termine dilatorio (stand still), stabilito dall'art.32 comma 9 del d.lgs. n.50 del 2016, non trova applicazione al fine della stipulazione del contratto relativo al presente affidamento, trattandosi di affidamento diretto ex art.36 comma 2 lett. a) del d.lgs. n.50 del 2016, come previsto dall'art.32 comma 10 lett. b) del medesimo decreto legislativo citato;

Ritenuto pertanto di assegnare, nel quadro della citata Determinazione Dirigenziale n. 2019.126.0.0.62 del 06/09/2019, alla ditta DIME S.R.L – P.I. 01012980106 – con sede legale in Via Pian Masino 12A/2 – 16011 Arenzano (GE) (Cod. Benf. 39251), la prestazione in oggetto, per un importo pari a Euro 8.130,73 (IVA esclusa), il cui importo è da intendersi comprensivo di tutte le spese, nessuna esclusa, sostenute dall'affidatario per l'esecuzione dell'attività richiesta, nonché di tutti gli oneri indicati nel documento richiamato a carico dell'affidatario stesso;

Dato atto che:

- i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- “sono in corso i controlli sul possesso in capo all'aggiudicatario dei requisiti di ordine generale di cui all'articolo 80 del d.lgs. n.50 del 2016”);
- in conformità alla Delibera di Giunta Comunale DGC-2020-13 del 30/01/2020 relativa al “Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova TRIENNIO 2020-2022. REVISIONE 2020”, l'operatore economico ha reso dichiarazione, in relazione all'affidamento di cui in oggetto, mediante compilazione dell'apposito documento fornitogli dalla Civica Amministrazione di non avere stipulato contratti di lavoro o comunque attribuito incarichi ad ex dipendenti del Comune di Genova sul triennio precedente, comportando in caso contrario la sussistenza di ipotesi di incompatibilità e l'applicazione delle sanzioni previste dalla legge. La dichiarazione compilata e sottoscritta in tutte le sue parti, unitamente al documento d'identità del legale rappresentante della ditta è depositata agli atti d'ufficio;

Dato altresì atto che:

- è stata accertata l'insussistenza del conflitto di interessi, in attuazione dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e s.m.i. nonché dell'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016;
- è stato individuato il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 5 della L. 241/1990, nonché dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, nella persona della Dott.ssa G. PESCE in qualità di Direttore della Direzione Sviluppo Economico e Progetti d'Innovazione, che ha già reso dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/90 nonché dell'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., agli atti dell'ufficio;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000;

- il presente provvedimento è stato adottato nel rispetto della normativa a tutela dei dati personali;

Verificato che trattasi di fondi finalizzati trasferiti dalla Fondazione Carige e che la spesa risulta necessaria per la continuità dell'attività predisposta nell'ambito del Progetto "*Genova Blue District*";

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

per i motivi di cui in premessa, che si intendono qui interamente richiamati e riscritti:

1. di affidare la fornitura e la posa in opera necessarie alla realizzazione del collegamento di Palazzo Verde alla rete in fibra ottica di proprietà del Comune di Genova e al ripristino del cablaggio strutturato esistente, ai sensi dell'art.36 c.2 lett.a) del d.lgs. n.50 del 2016 alla ditta DIME s.r.l. - P.I. 01012980106 – con sede legale in Via Pian Masino 12A/2 – 16011 Arenzano (GE) (cod. Benf. 39251), per l'importo di euro 9.919,49 di cui imponibile Euro 8130,73, ed Euro 1.788,76 per IVA al 22%, così come determinato in base alla Nota n. 2000604 rev.00 del 24 agosto 2020, importo ritenuto equo e congruo sotto profilo tecnico ed economico dalla Direzione Sistemi Informativi, come da nota del 26.08.2020, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale – CUP B33D20000390007 – CIG ZF52E25526;
2. di procedere alla stipula del contratto mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art.32, commi 14 e 14 bis del d.lgs. 50 del 2016;
3. la somma di Euro 9.919,49 è già stata accertata con Determinazione Dirigenziale n. 2019/189.0.0.208 del 14.11.2019 al cap. 73033 (Acc.to 2019/1682 – Crono 2019/809);
4. di mandare a prelevare la somma di Euro 9.919,49, di cui imponibile Euro 8.130,73 ed Euro 1.788,76 per IVA 22%, al cap. 70564 c.d.c 326.8.05 "Patrimonio e Demanio - Manutenzione Straordinaria" del Bilancio 2019 - P.d.C 2.2.1.9.19 crono 2019/809 mediante riduzione dell'IMPE 2020/3421 ed emissione di nuovo IMPE 2020/10601;
5. Di dare atto chela somma di Euro 9.919,49 è finanziata con quota del Fondo Pluriennale Vincolato;
6. di dare atto che l'impegno è stato assunto ai sensi dell'art. 183 del D.lgs. n. 267/2000;
7. di provvedere, a fronte della corretta esecuzione del servizio, alla diretta liquidazione della spesa mediante emissione di "Atto di liquidazione digitale", nei limiti di spesa del presente provvedimento e subordinatamente all'accertamento della regolarità previdenziale e contributiva;
8. di disporre la pubblicazione degli atti della presente procedura sul profilo del committente, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

9. di dispensare il fornitore, per i motivi di cui in premessa, dalla prestazione delle garanzie provvisoria e definitiva, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 93 comma 1 e art.103 comma 11 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
10. di dare atto che non trova applicazione il termine dilatorio di cui all'art. 32 comma 9 del d.lgs. n. 50 del 2016 per la stipula del presente contratto di appalto;
11. si attesta che trattasi di fondi finalizzati trasferiti dalla Fondazione Carige e che la spesa risulta necessaria per la continuità dell'attività predisposta nell'ambito del Progetto "*Genova Blue District*";
12. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 5 L. 241/1990 e dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, è la Dott.ssa G.PESCE in qualità di Direttore della Direzione Sviluppo Economico, Progetti d'Innovazione che ha già reso dichiarazione di assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. 241/90 nonché dell'art. 42 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
13. di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 6 bis L. 241/1990;
14. di dare atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo e contabile, ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, D.lgs. 267/2000;
15. di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa dei dati personali;
16. di subordinare l'efficacia della presente aggiudicazione all'esito positivo dei controlli in ordine al possesso in capo all'aggiudicatario dei requisiti di ordine generale, ex art.80 del d.lgs. n.50 del 2016;
17. di dare atto che è già stata resa da parte dell'operatore economico la dichiarazione di pantouflage depositata agli atti dell'ufficio.

IL DIRETTORE

Dott.ssa Geronima Pesce



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-186.0.0.-94
AD OGGETTO

AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA E POSA IN OPERA NECESSARIE ALLA
REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO DI PALAZZO VERDE ALLA RETE IN FIBRA
OTTICA DI PROPRIETA' DEL COMUNE DI GENOVA E AL RIPRISTINO DEL CABLAGGIO
STRUTTURATO ESISTENTE, AI SENSI DELL'ART.36, COMMA 2, LETT. A), D.LGS. 50
DEL 2016, ALLA DITTA DIME S.R.L. – CUP B33D20000390007 - CIG ZF52E25526

**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



Spett. le
Comune di Genova
Direzione Sistemi Informativi
Via di Francia, 1
16100 Genova

Arenzano (GE), 24 agosto 2020

Ns. rif. : Offerta nr. 2000604 rev.00

Oggetto : Realizzazione del collegamento di Palazzo Verde alla rete in fibra ottica proprietaria del Comune di Genova e ripristino cablaggio strutturato esistente

Facciamo seguito ai colloqui intercorsi per rimmetterVi la ns. migliore offerta tecnico/economica relativa a quanto in oggetto.

Rimanendo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgerVi i ns. più cordiali saluti.

DIME S.r.l.
Via Pian Masino, 12A/2
16011 Arenzano (GE) ITALIA
P. IVA: 01012980106
Codice Univ. EFVR83N

Marco Ottonello

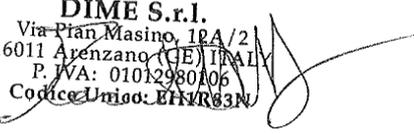
1. OFFERTA ECONOMICA

Descrizione articolo	U.M.	Qty.	Importo unitario Euro	Importo Totale Euro
Fornitura e posa in opera, aggraffata a cavetto di acciaio o in tubazione interrata - esistenti e/o conteggiati in altra voce, di cavo in fibra ottica monomodale da 12 fibre per esterni compatto e non metallico con struttura loose tube a strato singolo, diametro 12 mm, con protezione antiroditore non metallica e guaina del cavo in HDPE.	Mt.	300	7,40	2220,00
Fornitura e posa in opera di canalina "a omega" in barre da 3 m, per protezione meccanica discesa cavi esterni, in vetroresina ottenuta con il procedimento della pultrusione, del diametro interno minimo 44mm, comprensiva di staffe o bandelle metalliche in acciaio zincato e accessori di completamento per fissaggio a muro o palo. Caratteristiche: resina poliestere rinforzata con fibra di vetro (Vetroresina) di colore grigio; resistenza alla fiamma, secondo prescrizioni ASTM D-635: < 240 secondi; grado di protezione all'urto IK 10 secondo CEI EN 62262.	Nr.	1	47,00	47,00
Fornitura e posa in opera di pigtail LC E 9/125 m 2.	Nr.	8	8,60	68,80
Fornitura e posa in opera di box/telaio 12 posizioni con cartoline per la gestione delle fibre completo di bussole LC Duplex. In apposito contenitore descritto e conteggiato in altra voce.	Nr.	2	214,20	428,40
Fornitura, posa in opera e collegamento di 1000Base-LX Gigabit Ethernet optical transceiver (SFP MSA). Supports single mode fiber over 1310nm wavelength (nominal) with an LC connector. Typical reach of 10 Km on 9/125 ?m SMF.	Nr.	4	302,00	1208,00
Realizzazione di giunzione a fusione per singola fibra, comprensiva dei necessari accessori.	Nr.	8	15,60	124,80
Esecuzione prove, redazione e rilascio di certifiche su singola fibra ottica secondo normative vigenti in materia (con strumentazione OTDR).	Nr.	4	4,60	18,40
Fornitura e posa in opera di bretella ottica LC/LC Duplex E 9/125 SM lunghezza 2 m.	Nr.	4	14,00	56,00
Ripristino punti rete comprensivo di frutti RJ45 per tutta struttura. Spostamento di armadio dati (causa pioggia)	A corpo	1	1200,00	1200,00
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	Nr.	8	236,00	1888,00
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	Nr.	10	180,00	1800,00
Fornitura in opera di Patch Cord UTP LSOH grigio MT.2,0 RJ45/110	Nr.	50	15,00	750,00
IMPORTO TOTALE - EURO				9.809,40
SCONTO 17,1 %				1.678,67
IMPORTO TOTALE - EURO				8.130,73

2. CONDIZIONI DI FORNITURA

Offerta nr. : 2000604 rev.00 del 24 agosto 2020
Importo di offerta : Vedi Offerta Economica
I.V.A. : Esclusa
Validità offerta : 90 giorni
Consegna : 30gg. dro
Fatturazione : Data di consegna
Pagamento : 60 gg. Ricevimento fattura
Garanzia : 365 gg.

DIME S.r.l.
Via Pian Masino, 12A/2
16011 Arenzano (GE) ITALY
P. IVA: 01012980106
Codice Univ. EFVR83N



Marco Ottonello



COMUNE DI GENOVA

Allegati: 1 preventivo

Spett. le
DIREZIONE SVILUPPO ECONOMICO PROGETTI DI
INNOVAZIONE
c.a. Dott. A. Manfrè
c.a. Dott. F. Cedro

Oggetto: Realizzazione del collegamento di Palazzo Verde alla rete in fibra ottica proprietaria del Comune di Genova e ripristino cablaggio strutturato esistente

Con riferimento alla **D.D. n. 126.11.0.-62 del 06/09/2019** della Direzione Sistemi Informativi e in relazione alla vostra richiesta, si comunica che il preventivo di spesa, allegato alla presente, fornitoci dalla società "DIME s.r.l." (Via Pian Masino 12A/2 16011 Arenzano GE.) debitamente approvato sotto il profilo della congruità tecnica ed economica, è di **Euro 8130,73** (I.V.A. 22% esclusa).

Si ricorda che le procedure di impegno della spesa, formulazione dell'ordine e liquidazione delle fatture sono di vostra competenza.

Si comunica che tale attività non è contemplata nella convenzione attiva Consip.

Si raccomanda di trasmettere a codesto ufficio copia dell'ordine emesso e di segnalare la fine dei lavori prima della liquidazione della fattura.

Si rimane a disposizione per ogni eventuale necessità e si porgono i migliori saluti.

IL FUNZIONARIO

Mauro PASTORINI
Documento firmato digitalmente



Comune di Genova | Direzione Sistemi Informativi |
Via di Francia 3 | 16124 Genova |
Tel. 010 5576650/60 – Fax 010 5576600 |
dirinformatica@comune.genova.it |

