



COMUNE DI GENOVA

Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

ATTO N. DD 727

ADOTTATO IL 05/03/2024

ESECUTIVO DAL 05/03/2024

OGGETTO: OPERE DI PROLUNGAMENTO DELLA METROPOLITANA DI GENOVA - TRATTA BRIGNOLE-MARTINEZ.
AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETTERA A) DEL D. LGS. N. 36/2023 DEI LAVORI RELATIVI ALLA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA TRA LE LINEE DATI E FONIA ESISTENTI E LE OPERE DI FONDAZIONE DEL SOVRAPPASSO DI VIA ARCHIMEDE, MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA N. 4080589 SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) DI CONSIP, PER UN IMPORTO DI EURO 38.966,75 (IVA ESCLUSA)

CUP B34J18000230001
CIG B07BCFA290
MOGE 11156

VISTI:

- il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali approvato con D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e, in particolare, l'art. 107 relativamente alle funzioni e responsabilità della dirigenza, nonché l'art. 192 in ordine alle determinazioni a contrarre e relative procedure;
- gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 72 del 12/06/2000 e successive modifiche ed integrazioni, che disciplinano le funzioni e i compiti dei Dirigenti;
- la Legge n. 241/1990 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi» e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Decreto Legislativo n. 165/2001 «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della pubblica amministrazione» e successive modificazioni ed integrazioni;
- il Decreto Legislativo 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»;
- il D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 (Codice dei Contratti pubblici);
 - il vigente Regolamento di Contabilità approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 del 04/03/1996 e s.m.i. di cui, in ultimo, la modificazione con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 09/01/2018;
 - il Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) del Comune di Genova approvato dalla Giunta Comunale con Deliberazione n. 59 del 13 aprile 2023 - TRIENNIO 2023-2025 all'interno del P.I.A.O. 2023-2025;
 - la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 70 del 22/12/2023 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2024/2026;
 - la Deliberazione della Giunta Comunale n. 8 del 25/01/2024 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026;

PREMESSO CHE:

- con Determinazione Dirigenziale N.2020-125.0.0.-51 del 20/11/2020, esecutiva dal 01/12/2020, è stata aggiudicata la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione delle tratte funzionali Brin – Canepari e Brignole Martinez Metropolitana di Genova al costituendo R.T.I. COMPAT SCARL – RESEARCH CONSORZIO STABILE SCARL per un importo pari ad euro 47.835.736,04 (oltre IVA ed oneri previdenziali);

- si è proceduto in data 19/05/2021 alla formale stipulazione del contratto a rogito Notaio Domenico Parisi n° 7255 per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di realizzazione delle tratte funzionali Brin – Canepari e Brignole Martinez Metropolitana di Genova al costituendo R.T.I. COMPAT SCARL – RESEARCH CONSORZIO STABILE SCARL per un importo pari ad euro 47.835.736,04 (oltre IVA ed oneri previdenziali);

- con Determinazione Dirigenziale N. 2024-394.0.0.-3 adottata il 22/01/2024 è stata approvata la prima variante al contratto relativo alla realizzazione degli Impianti Infungibili per le tratte funzionali Brin – Canepari e; Brignole – Martinez, e la conseguente rimodulazione del Quadro Economico della spesa dell'intervento, per un importo complessivo di € 98.705.355,77;

CONSIDERATO CHE:

- nel corso delle lavorazioni necessarie per la realizzazione del nuovo impalcato del sottopasso ferroviario di via Archimede è stata rilevata un'interferenza tra una cameretta esistente contenente linee dati e fonia e le opere di fondazione del sovrappasso stesso;

- a seguito di quanto rilevato è emersa la necessità, al fine di risolvere l'interferenza, di eseguire le lavorazioni di seguito descritte:

a) Posa all'interno dell'infrastruttura Telecom/TIM di minitubi per fibre ottiche;

b) Attestazione cavo fino a 24 fibre ottiche compresa la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche;

c) Attestazione cavo da 101 a 200 fibre ottiche compresa la giunzione/terminazione fino a 4 fibre

ottiche;

d) Rimozione dei cavi interferenti;

e) Redazione e caricamento in GIS degli as-built.

- la presenza di tale cameretta non era nota prima dell'esecuzione dei lavori, non essendo la stessa evidenziata sulle cartografie acquisite in fase di progettazione definitiva ed esecutiva;

- le infrastrutture entro le quali posare le nuove linee risultano di proprietà di Telecom/TIM, con la quale dovranno essere coordinati i lavori;

PRESO ATTO CHE:

- per la risoluzione dell'interferenza rilevata è stato pertanto richiesto preventivo alla ditta FASTWEB S.P.A., la quale ha presentato i preventivi n. RCol20210000125988 e n. RCol20240000125989 del 06/02/2024 registrati in pari data con Prot. 64855.E, relativi a spostamento impianto telefonico situato in via Archimede, per euro 19.484,50 + 19.484,50 per un totale di euro 38.969,00 (oltre IVA al 22%);
- i preventivi di cui sopra comprendono le lavorazioni e prestazioni sopra descritte, da eseguire a valle degli interventi infrastrutturali a cura di Telecom/TIM, prevedendo che le stesse siano eseguite a regola d'arte, mantenendo in funzione le linee e coordinandosi col Direttore Tecnico di Cantiere e con il Responsabile della Sicurezza per l'accesso alle aree di cantiere, utilizzando altresì materiali e forniture di prima scelta;

RILEVATO CHE:

- la spesa prevista risulta inferiore alla soglia di euro 150.000,00, al di sotto della quale l'art. 50, comma 1, lettera a) del D. Lgs. n. 36/2023 consente l'affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

- la spesa prevista risulta altresì superiore ad euro 5.000,00, soglia oltre la quale per gli affidamenti è obbligatorio il ricorso alle piattaforme elettroniche;

- in data 21/02/2024 tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip, è stata aperta la gara n. 4080589 con la società FASTWEB S.P.A. allegando il documento Condizioni particolari del servizio sottoscritto dal Dirigente ed i modelli DGUE e modello integrativo DGUE;

- la trattativa sopracitata prevede un importo a base gara pari ad euro 39.500,00 (esclusi oneri) ed un termine di presentazione dell'offerta stabilito per il giorno 27/02/2024 alle ore 11:00;

DATO ATTO CHE:

- allo scadere del termine per la ricezione dell'offerta, fissato per il giorno 27/02/2024 alle ore 11:00, la società FASTWEB S.P.A. a seguito di un ribasso del 1,35% sul prezzo a base d'asta ha presentato un'offerta di euro 38.966,75 oltre IVA, allegata parte integrante al presente

provvedimento;

RITENUTO PERTANTO di procedere all'aggiudicazione del servizio di cui all'oggetto a favore della società FASTWEB S.P.A. P.I 12878470157, Piazza Adriano Olivetti 1, 20139 – Milano, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del d.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO CHE:

- l'offerta di cui al punto precedente risulta congrua, sulla scorta delle vigenti tariffe professionali e del ribasso offerto, in rapporto all'oggetto dell'incarico, ai valori di mercato e all'ammontare delle opere oggetto dell'appalto dei lavori;
- la spesa relativa al servizio di cui trattasi trova copertura nell'ambito del Quadro Economico approvato con D.D. N. 2024-394.0.0.-3 esecutiva il 22/01/2024, alla voce "Lavori in economia";

- il contratto verrà stipulato tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip;

- l'affidamento di cui trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 17, comma 5 del D. Lgs. n. 36/2023, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale di cui all'art. 94 D. Lgs 36/2023 e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti all'art. 100 del D. Lgs. cit.;

- per espressa previsione dell'art. 18, comma 8, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand-still per la stipula del contratto;

DATO INFINE ATTO CHE:

- con nota n.224855 del 27/06/2018 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 s.m.i. l'Ing. Pier Paolo Foglino, Funzionario T.P.O. Grandi Infrastrutture di Trasporto;

- l'istruttoria del presente atto è stata svolta dall'ing. Pier Paolo Foglino, responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000, e che provvederà a tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

- con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;

- il presente provvedimento non presenta situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L.241/1190 e s.m.i. e art. 42 D. Lgs. 50/2016;

- è dovuto il versamento del contributo all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici per un totale di Euro 35,00 e per il quale si dovrà provvedere al versamento;

RITENUTO INOLTRE di rinviare a successivo provvedimento gli impegni di spesa relativi ai lavori in oggetto e al contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione;

DETERMINA

per le ragioni esposte in premessa:

1. di affidare, a seguito di trattativa diretta tramite il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip (rif. Gara n. 4080589) ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D. Lgs. n. 36/2023, i lavori relativi alla risoluzione dell'interferenza tra la cameretta linee dati e fonia esistenti e le opere di fondazione del sovrappasso di via Archimede, alla società FASWEB S.P.A. con sede legale Piazza Adriano Olivetti 1, 20139 – Milano - Partita IVA 12878470157 (Cod. Benf. 44130), per un importo contrattuale pari ad euro 38.966,75 IVA al 22% esclusa - CUP B34J18000230001 - MOGE 11156;

2. che i lavori consisteranno, in particolare, in:

- Posa all'interno dell'infrastruttura Telecom di minitubi per fibre ottiche;
- Attestazione cavo fino a 24 fibre ottiche compresa la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche;
- Attestazione cavo da 101 a 200 fibre ottiche compresa la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche;
- Rimozione dei cavi interferenti;
- Redazione e caricamento in GIS degli as-built;

- la presenza di tale cameretta non era nota prima dell'esecuzione dei lavori, non essendo la stessa evidenziata sulle cartografie acquisite in fase di progettazione definitiva ed esecutiva;

- le infrastrutture entro le quali posare le nuove linee risultano di proprietà di Telecom/TIM, con la quale dovranno essere coordinati i lavori;

Le lavorazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte, da eseguire a valle degli interventi infrastrutturali a cura di Telecom/TIM, mantenendo in funzione le linee e coordinandosi col Direttore Tecnico di Cantiere e con il Responsabile della Sicurezza per l'accesso alle aree di cantiere, dovranno essere altresì utilizzati materiali e forniture di prima scelta.

3. di rinviare a successivo provvedimento gli impegni di spesa relativi ai lavori in oggetto per euro 47.539,43 (di cui imponibile euro 38.966,75 e IVA al 22% pari ad euro 8.572,68) e al contributo da versare all'Autorità Nazionale Anticorruzione per € 35,00.

Il Dirigente
Area Project Management Office
Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto

Avverso il presente provvedimento può essere opposto ricorso entro sessanta giorni, dalla data di pubblicazione all'albo pretorio, al Tribunale Amministrativo Regionale della Liguria nei termini e modi previsti dall'art. 2 e seguenti della L.1034/1971 e s.m. e i. , ovvero

entro centoventi giorni dalla data di pubblicazione al Presidente della Repubblica nei termini e modi previsti dall'art. 8 e seguenti del D.P.R. 1199/1971.

Offerta Economica relativa a

Descrizione PROLUNGAMENTO DELLA METROPOLITANA DI GENOVA TRATTA BRIGNOLE MARTINEZ
RdO nr. 4080589 AFFIDAMENTO DELL ATTIVITA DI RISOLUZIONE DELL INTERFERENZA TRA LE LINEE DATI E
FONIA ESISTENTI E LE OPERE DI FONDAZIONE DEL SOVRAPPASSO DI VIA ARCHIMEDE
Numero lotto 0

Amministrazione titolare del procedimento

Ente acquirente	COMUNE DI GENOVA		
	MOBILITA' E POLIZIA MUNICIPALE		
	MOBILITA'		
Ufficio	U.P. GRANDI INFRASTRUTTURE		
Codice fiscale	00856930102	Codice univoco ufficio	R74KAR
Indirizzo sede	Via di francia 1		
Città	Genova		
Recapito telefonico	3346589853		
Email	MANUELASCIUTTO@COMUNE.GENOVA.IT		
Punto ordinante	MANUELA SCIUTTO		

Concorrente

Forma di partecipazione

Singolo operatore economico

Ragione sociale/Denominazione

FASTWEB

Partita IVA

12878470157

Tipologia societaria

Società per azioni (SPA)

Oggetto dell'Offerta

SISTEMI DI E-PROCUREMENT

Formulazione dell'Offerta Economica = Percentuali a ribasso

Nome	Valore
RIBASSO	1,35

Il Concorrente, nell'accettare tutte le condizioni specificate nella documentazione del procedimento, altresì dichiara:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al termine di conclusione del procedimento, così come previsto nella lex specialis;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo la Stazione Appaltante/Ente Committente;
- di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella documentazione di Gara, nonché di quanto contenuto nel Capitolato d'oneri/Disciplinare di gara e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del Contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla documentazione di gara;
- che i prezzi/sconti offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara;
- che i termini stabiliti nel Contratto e/o nel Capitolato Tecnico relativi ai tempi di esecuzione delle prestazioni sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- che il Capitolato Tecnico, così come gli altri atti di gara, ivi compreso quanto stabilito relativamente alle modalità di esecuzione contrattuali, costituiranno parte integrante e sostanziale del contratto che verrà stipulato con la stazione appaltante/ente committente.

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

SISTEMI DI E-PROCUREMENT



COMUNE DI GENOVA

Il sottoscritto Ing. **Pier Paolo Foglino**, Funzionario titolare P.O. Grandi Infrastrutture di Trasporto - Direzione Mobilità - Area Project Management Office, nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento, conscio della responsabilità che assume e delle sanzioni penali stabilite dal D.P.R. 445/2000 art. 76 per la procedura relativa a:

AFFIDAMENTO A FASTWEB S.P.A. AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. A) DEL D. LGS. 36/2023 DEI LAVORI RELATIVI ALLA RISOLUZIONE DELL'INTERFERENZA TRA LE LINEE DATI E FONIA ESISTENTE E LE OPERE DEL SOVRAPPASSO FERROVIARIO DI VIA ARCHIMEDE, MEDIANTE TRATTATIVA DIRETTA N. 4080589 SUL MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (MEPA) DI CONSIP, PER UN IMPORTO DI EURO 38.966,75 (IVA AL 22% ESCLUSA)

CUP B34J18000230001

CIG B07BCFA290

MOGE 11156

DICHIARA

- A)** di **NON** trovarsi, in relazione al procedimento di cui è caso, in situazione alcuna di conflitto di interessi, secondo quanto previsto dall'art. 6 bis della Legge 241/1990 ed art. 16, comma 1, del D. Lgs. 36/2023
- B)** di **NON** essere stato/a condannato/a, nemmeno con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale, ai sensi dell'art. 35-bis del D. Lgs 165/2001.

In fede
Ing. Pier Paolo Foglino
Documento firmato digitalmente



Area Project Management Office |
Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto
Via di Francia 1 | 11° piano 16149 Genova
Tel +39 010 5577138/77030/73803
direzionemobilita@comune.genova.it
direzionemobilita.comge@postecert.it





All' attenzione di Ing. Manuela Sciutto
Buongiorno,

in accordo con le valutazioni effettuate dai nostri tecnici e con le mail già intercorse tra le Parti, con la presente Vi inviamo i nostri preventivi relativi alle interferenze sulla nostra rete per i lavori di Via Archimede.
Rimaniamo in attesa di un riscontro.

Gabriele Colombotto
Fastweb SpA
0109818236
3485276693



Genova, Martedì 6 Febbraio 2024

Spett.

Comune di Genova

Ufficio Coordinamento Tecnico e realizzazione

Impianti Tecnologici

Via di Francia, 3

16149 Genova

P.Iva: 00856930102

comunegenova@postemailcertificata.it

Alla c.a. dell'Ing. Ing. Manuela Sciutto

Oggetto: Lavori provvisori e interferenze Fastweb

A seguito della Vostra richiesta in oggetto, con la presente siamo ad esporVi i nostri costi legati alle attività in oggetto che sono pari a €19.484,50

Segue dettaglio:

Tipo	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Q.tà					p/u	€/u	p/u x Q	p/u in €	€/u x Q	Totale			
				Drop	PP	Man	LD	Tot.						Drop	PP	Man	LD
Giunzione	C.O.006	Supplemento per ogni fibra ottica giuntata o terminata al POP, oltre le prime 4 fo	€/fo	320				320	9,45			3024,00	3024,00				
As Built	D.002	Redazione e caricamento in GIS degli as-built	€/m	1350				1350	0,57			769,50	769,50				
Civile		Intervento di una squadra per esecuzione di punto di tiro o di buca di dimensione adeguata per il ripristino delle tubazioni esistenti (tubi di qualsiasi diametro e quantità), dei materiali (tubi, manicotti autobloccanti, materiale per il rinterro ecc.)	€/cad	3				3	245			735,00	735,00				
Extra Varie	M.A.001	Supplemento per le lavorazioni effettuate durante orario notturno e/o festivo, escluse le forniture	%	34				34	16,5			561,00	561,00				
Cavo	M.P.001	Posa di un minicavo in minitubo	€/m	1350				1350	0,65			877,50	877,50				
Attestazione Cavo	M.AT.001	Attestazione cavo fino a 24 fibre ottiche, compreso la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche	€/cad	2				2	135			270,00	270,00				
Civile		Posa di un minitubo singolo di diametro 10/12 mm e 10/14 mm, in un tubo già parzialmente occupato	€/cad	1250				1250	1,5			1875,00	1875,00				
Tubazioni	M.T.003	Attestazione cavo da 101 a 200 fibre ottiche, compreso la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche	€/cad	2				2	205			410,00	410,00				
Attestazione Cavo	M.AT.003	aree esterne, pubbliche o private, in aree di fascia H(Abruzzo, Emilia R., Friuli V.G., Trentino A.A., Veneto, Liguria; Lazio; Umbria; Valle D'Aosta)	€/cad	20				20	53			1060,00	1060,00				
Civile Scavo	N.I.002.3	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato modulare Tipo 1 (90x70), costituito da elemento base, soletta porta chiusino e chiusino in ghisa, classe D400, con 2 elementi triangolari	€/cad	2				2	555			1110,00	1110,00				
Civile Pozzetto	N.I.005.1	Fornitura in opera di anello di soprizzo da 10 cm per Pozzetto 90x70	€/cad	2				2	48			96,00	96,00				
Civile Pozzetto	N.I.005.2	Fornitura in opera di anello di soprizzo da 20 cm per Pozzetto 90x70	€/cad	2				2	60			120,00	120,00				
Civile Pozzetto	N.I.005.3	Ripristini definitivi di pavimentazione bituminosa su carreggiata, comprendente la scarifica, il rifacimento del tappetino, fino a 5 cm e l'eventuale rifacimento della segnaletica orizzontale, per quantità di ripristino fino a 1.000mq	€/mq	100				100	19,5			1950,00	1950,00				
Ripristini	N.I.017	Maggiorazione Fascia 4 - Ripristini N.I.017	€/mq	100				100	10			1000,00	1000,00				
Extra ripristini	N.I.017.6	Solo ricerca di pozzetti sotto asfalto e loro riapertura	€/cad	10				10	43			430,00	430,00				
Extra Civile	EX.002	compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (Fornitura 144 SMR)	€/cad	600				600	2,25			1350,00	1350,00				
Extra Varie	EX.014	compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (fornitura Fornitura 24 SMR)	€/cad	750				750	0,65			487,50	487,50				
Extra Varie	EX.014	compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (fornitura tubetto)	€/cad	1250				1250	0,19			237,50	237,50				
Extra Varie	EX.014	Compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (Sostituzione della voce EX.010)	€/cad	1				1	63			137,15	137,15				
Progettazione	PR.001	Rilievi, sopralluoghi, progettazione e richieste/ottenimento permessi delle infrastrutture civili	€/m	1250				1250	1,5			1580,00	1580,00				
Civile		3 Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo per settimana.	m/settim	70				70	1,1			77,00	77,00				
Tubazioni	SIC.003	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità	cad/sett	29				29	2,15			62,35	62,35				
Civile	SIC.009	/rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.	m	14				14	1,18			16,00	16,00				
Civile Scavo	SIC.008	Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo per settimana	cad/sett	17				17	0,35			5,80	5,80				
Civile Scavo	SIC.020	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per settimana. kg 6	cad/sett	6				6	1			5,20	5,20				
Civile Pozzetto	SIC.023																
												GrandTotale	19484,50				



Condizioni di Fornitura

- *Esclusioni:* *IVA e quant'altro non indicato in offerta;*
- *Costi di trasporto:* *inclusi*
- *Tempi di esecuzione* *da concordarsi*
- *Fatturazione:* *20% alla partenza dei lavori; 80% al completamento dei lavori a consuntivo*
- *Pagamenti:* *bonifico bancario 30 giorni data fattura fine mese.*

Distinti Saluti.

Fastweb S.p.A



Genova, Martedì 6 Febbraio 2024

Spett.

Comune di Genova

Ufficio Coordinamento Tecnico e realizzazione

Impianti Tecnologici

Via di Francia, 3

16149 Genova

P.Iva: 00856930102

comunegenova@postemailcertificata.it

Alla c.a. dell'Ing. Manuela Sciutto

Oggetto: Lavori definitivi e interferenze Fastweb

A seguito della Vostra richiesta in oggetto, con la presente siamo ad esporVi i nostri costi legati alle attività in oggetto che sono pari a €19.484,50

Segue dettaglio:

Tipo	Codice	Descrizione	Unità di Misura	Q.tà					p/u	€/u	p/u x Q	p/u in €	€/u x Q	Totale			
				Drop	PP	Man	LD	Tot.						Drop	PP	Man	LD
Giunzione	C.O.006	Supplemento per ogni fibra ottica giuntata o terminata al POP, oltre le prime 4 fo	€/fo	320				320	9,45			3024,00	3024,00				
As Built	D.002	Redazione e caricamento in GIS degli as-built	€/m	1350				1350	0,57			769,50	769,50				
Civile		Intervento di una squadra per esecuzione di punto di tiro o di buca di dimensione adeguata per il ripristino delle tubazioni esistenti (tubi di qualsiasi diametro e quantità), dei materiali (tubi, manicotti autobloccanti, materiale per il rinterro ecc.)	€/cad	3				3	245			735,00	735,00				
Extra Varie	M.A.001	Supplemento per le lavorazioni effettuate durante orario notturno e/o festivo, escluse le forniture	%	34				34	16,5			561,00	561,00				
Cavo	M.P.001	Posa di un minicavo in minitubo	€/m	1350				1350	0,65			877,50	877,50				
Attestazione Cavo	M.AT.001	Attestazione cavo fino a 24 fibre ottiche, compreso la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche	€/cad	2				2	135			270,00	270,00				
Civile		Posa di un minitubo singolo di diametro 10/12 mm e 10/14 mm, in un tubo già parzialmente occupato	€/cad	1250				1250	1,5			1875,00	1875,00				
Tubazioni	M.T.003	Attestazione cavo da 101 a 200 fibre ottiche, compreso la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche	€/cad	2				2	205			410,00	410,00				
Attestazione Cavo	M.AT.003	Attestazione cavo da 101 a 200 fibre ottiche, compreso la giunzione/terminazione fino a 4 fibre ottiche	€/cad	2				2	205			410,00	410,00				
Civile Scavo	N.I.002.3	aree esterne, pubbliche o private, in aree di fascia H(Abruzzo, Emilia R., Friuli V.G., Trentino A.A., Veneto, Liguria; Lazio; Umbria; Valle D'Aosta)	€/cad	20				20	53			1060,00	1060,00				
Civile Pozzetto	N.I.005.1	Fornitura in opera di pozzetto prefabbricato modulare Tipo 1 (90x70), costituito da elemento base, soletta porta chiusino e chiusino in ghisa, classe D400, con 2 elementi triangolari	€/cad	2				2	555			1110,00	1110,00				
Civile Pozzetto	N.I.005.2	Fornitura in opera di anello di soprizzo da 10 cm per Pozzetto 90x70	€/cad	2				2	48			96,00	96,00				
Civile Pozzetto	N.I.005.3	Fornitura in opera di anello di soprizzo da 20 cm per Pozzetto 90x70	€/cad	2				2	60			120,00	120,00				
Ripristini	N.I.017	Ripristini definitivi di pavimentazione bituminosa su carreggiata, comprendente la scarifica, il rifacimento del tappetino, fino a 5 cm e l'eventuale rifacimento della segnaletica orizzontale, per quantità di ripristino fino a 1.000mq	€/mq	100				100	19,5			1950,00	1950,00				
Extra ripristini	N.I.017.6	Maggiorazione Fascia 4 - Ripristini N.I.017	€/mq	100				100	10			1000,00	1000,00				
Extra Civile	EX.002	Solo ricerca di pozzetti sotto asfalto e loro riapertura	€/cad	10				10	43			430,00	430,00				
Extra Varie	EX.014	compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (Fornitura 144 SMR)	€/cad	600				600	2,25			1350,00	1350,00				
Extra Varie	EX.014	compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (fornitura Fornitura 24 SMR)	€/cad	750				750	0,65			487,50	487,50				
Extra Varie	EX.014	compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (fornitura tubetto)	€/cad	1250				1250	0,19			237,50	237,50				
Extra Varie	EX.014	Compenso extra per attività non riconducibile ad alcuna altra voce (Sostituzione della voce EX.010)	€/cad	1				1	63			137,15	137,15				
Progettazione	PR.001	Rilievi, sopralluoghi, progettazione e richieste/ottenimento permessi delle infrastrutture civili	€/m	1250				1250	1,5			1580,00	1580,00				
Civile		3 Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso/bianco e gambe in lamiera metallica. Costo per settimana.	m/settim	70				70	1,1			77,00	77,00				
Tubazioni	SIC.003	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità	cad/sett	29				29	2,15			62,35	62,35				
Civile Scavo	SIC.009	/rosso o giallo/nero, appoggiati sul manto stradale ogni due metri. Costo per tutta la durata dei lavori.	m	14				14	1,18			16,00	16,00				
Civile Scavo	SIC.020	Lampeggiatore crepuscolare a luce intermittente arancione. Costo per settimana	cad/sett	17				17	0,35			5,80	5,80				
Civile Pozzetto	SIC.023	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per settimana. kg 6	cad/sett	6				6	1			5,20	5,20				
												GrandTotale	19484,50				



Condizioni di Fornitura

- *Esclusioni:* *IVA e quant'altro non indicato in offerta;*
- *Costi di trasporto:* *inclusi*
- *Tempi di esecuzione* *da concordarsi*
- *Fatturazione:* *20% alla partenza dei lavori; 80% al completamento dei lavori a consuntivo*
- *Pagamenti:* *bonifico bancario 30 giorni data fattura fine mese.*

Distinti Saluti.

Fastweb S.p.A



COMUNE DI GENOVA

Prot.: a margine

Spett.le
FASTWEB S.p.A.
Piazza Adriano Olivetti 1
20139 MILANO

PEC:
fastweb@pec.fastweb.it

OGGETTO: Lavori di prolungamento della linea metropolitana di Genova - tratta Brignole - Martinez

Accettazione preventivi lavori per spostamento impianti di Vs. proprietà in via Archimede, interferenti con le opere a progetto.

Visti i Vs. preventivi n° RCol20240000125988 e n° RCol20240000125989 del 06/02/2024, da noi acquisiti in pari data con prot. 64855.E, relativi a "Lavori provvisori e definitivi interferenze Fastweb in Via Archimede", per un importo di euro 19.484,50 + 19.484,50 IVA esclusa, con la presente si conferma l'ordine per l'esecuzione dei lavori in oggetto, da eseguire a valle degli interventi infrastrutturali a cura di Telecom Italia.

Vi chiediamo di interfacciarVi con i nostri uffici per l'avvio delle attività relative, nelle more della trattativa telematica di affidamento e del perfezionamento degli atti amministrativi correlati.

Cordiali saluti



La dirigente

Ing. Manuela Sciuotto

(documento firmato digitalmente)



Area Project Management Office |
Progetto Grandi Infrastrutture di Trasporto
Via di Francia 1 | 11° piano 16149 Genova
Tel +39 010 5577138/77030/73803
direzionemobilita@comune.genova.it
direzionemobilita.comge@postecert.it

