

RISPOSTA ISTANZA DI PROROGA

Codice Lavoro	UD_16_06-03	CUP	E91B21000060002	CIG	943187664C
----------------------	-------------	------------	-----------------	------------	------------

RISPOSTA ALL'ISTANZA DI PROROGA

(Art. 107 comma 5 – D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

OGGETTO: Delegazione Amministrativa Intersoggettiva dell'intervento denominato "Completamento della Circonvallazione Nord-Est di Udine, tra il ponte di Salt e Cerneglons".

UD_16_06-03 Stralcio funzionale relativo alla sistemazione a rotatoria dell'incrocio tra la SR UD 48 e viale del Sole e via C.G.Tonutti in località Selvis in Comune di Remanzacco (UD).

PROVINCIA di Udine

PROGETTO: dd. nov.2021 (rev.B febb.2022, rev.C giu2022, rev.D ago2022)

Dispositivo di approvazione n°2145 del 20.10.2022

IMPRESA: GEO+BAU Srl – via Vittorio Emanuele II n°25-33097 Spilimbergo (PN), C.F. e P.IVA n.01738310935

CONTRATTO: n.000007 dd. 13.03.2023

A	IMPORTO DEI LAVORI AL LORDO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA	€	784.398,35
B	ONERI PER LA SICUREZZA	€	42.005,53
E	IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTO A RIBASSO (A-B)	€	742.392,82
F	IMPORTO OFFERTO AL NETTO DEGLI ONERI PER LA SICUREZZA	€	625.748,06
G	RIBASSO D'ASTA	%	15,712
H	IMPORTO DI CONTRATTO	€	667.753,59

PREMESSO CHE:

- con verbale in data 27.03.2023 vennero consegnati i lavori sopraindicati, che dovevano essere compiuti in giorni 180 naturali e consecutivi, comprensivi di 35 gg. di andamento sfavorevole, a decorrere dalla data della consegna e perciò cessanti il giorno 22.09.2023;
- con verbale in data 11.05.2023 vennero sospesi parzialmente i lavori inerenti la realizzazione del nuovo tratto di fognatura del Poiana sulla SRUD n.48 in loc. Battiferro;
- con verbale in data 15.05.2023 vennero ripresi i lavori e determinato, nello stesso verbale, il differimento dei termini contrattuali per effetto della sospensione, indicando quindi il nuovo termine per ultimare i lavori aggiornato al 25.09.2023;
- in data 05.06.2023 è stato sottoscritto dalle parti il "Verbale n.1 di andamento stagionale sfavorevole", assunto dalla S.A. al prot. n. 1372 in medesima data, da cui risultano, a tutto il 31.05.2023, complessivamente n. 12 (dodici) giorni di andamento sfavorevole;
- in data 01.09.2023 è stato sottoscritto dalle parti il "Verbale n.2 di andamento stagionale sfavorevole", assunto dalla S.A. al prot. n. 2005 in medesima data, da cui risultano, a tutto il 31.08.2023, complessivamente n. 51 (cinquantuno) giorni di andamento sfavorevole, comprensivo dei 12 gg determinati con il Verbale n. 1;

VISTO l'art. 107, co. 5 – D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

CONSIDERATO:

- che l'Appaltatore ha trasmesso alla S.A. istanza di proroga dei tempi di ultimazione dei lavori datata 01.09.2023, registrata al prot. n. 41511 nella medesima data, con la quale, secondo quanto previsto dall'art. 107, co. 5 – D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., chiedeva ulteriori 60 gg. rispetto al termine fissato con il "*Verbale di consegna*" sopra richiamato;
- che tale proroga viene richiesta dall'Appaltatore per le seguenti ragioni di seguito riassunte:

RISPOSTA ISTANZA DI PROROGA

- I. maggior tempo per la realizzazione della fognatura "Poiana";
- II. assistenza fornita agli Enti gestori delle reti di sottoservizi esistenti ed interferenti per una risoluzione, quanto più tempestiva, delle interferenze con le opere in appalto;
- III. eventi meteorici caratterizzati da piovosità intensa;
- IV. temperature elevate nelle ore centrali dei mesi estivi che hanno comportato l'inattività delle lavorazioni in dette fasce orarie;
- V. difficoltà realizzative del nuovo rilevato stradale quadrante sud per la presenza di elevata umidità nel materiale a seguito delle avverse condizioni meteo di cui sopra.

DATO ATTO che, fatta la dovuta istruttoria, si riporta di seguito le valutazioni fatte sui singoli punti oggetto di istanza che vanno a supporto della determinazione finale proposta:

- I. il cronoprogramma dei lavori di progetto approvato (tav. R.005) prevede un tempo pari a 7 gg. per la posa della nuova condotta di fognatura DN800 per il gestore Acquedotto Poiana S.r.l.. Dal giornale lavori si evince che le attività di realizzazione della nuova fognatura si sono svolte in orario notturno dal 26.04.2023 al 17.05.2023. Le attività consistevano nello scavo lungo il tratto di SRUD 48 per uno sviluppo complessivo di 69 m, lievo della condotta esistente e posa in opera della tubazione DN800, ritombamento e ripristino pavimentazione. Per garantire la regolare circolazione dei veicoli che percorrono quotidianamente il tratto di SR UD 48, che risulta essere interessata nelle ore diurne da un notevole flusso di traffico di mezzi militari per la vicina caserma in viale del Sole, mezzi TPL e traffico generico, i lavori si sono svolti in orario notturno. Pertanto le attività sono avanzate a tratti, iniziando le operazioni dopo le ore 20.00, ad avvenuto passaggio dell'ultimo mezzo TPL, con scavi di profondità circa 2,80 m, larghezza 2,10 m e tratti di sviluppo circa 9 m, successivo ritombamento e ripulendo la strada entro le ore 6.00 per garantire la regolare circolazione e riapertura in sicurezza agli utenti della strada. Durante la notte il materiale di escavazione è stato temporaneamente depositato in area di cantiere per poi, nella giornata successiva, procedere con la sua gestione, allontanamento e smaltimento a discarica. Durante la posa della nuova condotta sono stati, altresì, ripristinati gli esistenti collegamenti alla condotta fognaria. I lavori si sono pertanto protratti per un tempo complessivo di 22 gg. naturali e consecutivi, in luogo dei previsti 7 gg. di cronoprogramma di progetto, con un maggior tempo di 15 gg;
- II. durante i lavori di risoluzione di alcune interferenze di sottoservizi, l'impresa ha fornito assistenza agli stessi gestori delle reti, con maestranze e mezzi, al fine di ottenere una risoluzione quanto più tempestiva dell'interferenze. Tale assistenza ha garantito la sicurezza al transito degli utenti della strada, limitando nel tempo la presenza di avvallamenti e lavorazioni limitrofe alla viabilità esistente, ed ha limitato, altresì, ulteriori rallentamenti delle attività di cantiere a causa delle tempistiche delle procedure interne dei diversi gestori per le attività di relativa competenza. Di fatto quindi, come annotato nel giornale lavori, dal 22.05.2023 al 25.05.2023 l'impresa ha fornito assistenza agli scavi ad AcegasApsAmga S.p.A. per la riparazione di una perdita di gas della tubazione esistente, presente all'interno dell'aiuola spartitraffico nord, mentre in data 18.07.2023 l'impresa ha fornito assistenza agli scavi all'Acquedotto Poiana S.p.A. per il posizionamento di un loro nuovo pozzetto all'interno dell'aiuola spartitraffico nord. Tali attività hanno comportato un impegno pari a complessivi 5 gg.;
- III. durante il corso dei lavori sono stati redatti e sottoscritti con l'impresa n. 2 verbali di andamento stagionale sfavorevole che sono stati richiamati nelle premesse: gli stessi certificano i giorni di piovosità/maltempo che hanno comportato l'impedimento ad un regolare svolgimento dei lavori. Dalla lettura di tali verbali, in atti, ne discende che i giorni di maltempo a tutto il 31.08.2023 risultano pari a 51 gg, contro i 35 gg. previsti dal progetto e facenti parte del contratto, con un incremento di 16 gg.;
- IV. quest'anno il periodo estivo è stato caratterizzato, in alcune giornate, da temperature molto elevate (>35°C) con elevato tasso di umidità, soprattutto nelle ore centrali, che hanno comportato ripercussioni sugli orari di lavoro delle maestranze in cantiere. In merito, il CSE, con propria nota dd. 23.06.2023, ha invitato l'Impresa a valutare il rischio di stress termico dei propri lavoratori adottando misure ed azioni di prevenzione. Da una propria disamina risulta che i periodi caratterizzati da alte temperature (>35°C)

RISPOSTA ISTANZA DI PROROGA

con elevata umidità si sono registrate il 22-23 giugno, 9-11 luglio, 16-20 luglio e 21-26 agosto e quindi per un totale di 16 gg. Si può ritenere che, nell'arco lavorativo giornaliero di 8 ore, le condizioni climatiche sfavorevoli possano aver inciso nella misura del 33% (fascia centrale pomeridiana) della giornata e pertanto si determina un valore di avverse condizioni climatiche pari a 5 gg.

V. di un tanto rientra nelle considerazioni e valutazioni di cui al punto III.

RILEVATO che le cause esposte dall'Operatore Economico nella richiesta di proroga rientrano tra quelle non imputabili all'appaltatore;

Il sottoscritto Direttore dei Lavori è del parere che l'istanza di proroga possa essere accolta parzialmente per un tempo complessivo pari a 41 gg. naturali e consecutivi come più sopra valutati e determinati.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ing. Maurizio Cusin

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

Tutto quanto sopra visto, considerato:

L'anno 2023 (duemilaventitrè) il giorno 11 (undici) del mese di settembre il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, visto il parere del Direttore dei Lavori e condividendone i contenuti,

DISPONE

che la su indicata istanza di proroga presentata dall'impresa appaltatrice possa essere accolta parzialmente per un tempo pari a giorni 41 (quarantuno) naturali e consecutivi e pertanto l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro il **05.11.2023**.

Si invita codesto operatore economico a presentare alla Stazione Appaltante (entro 7 giorni dalla data odierna), un cronoprogramma delle lavorazioni aggiornato fino alla nuova data di ultimazione dei lavori.

Con la sottoscrizione del presente atto per accettazione da parte dell'operatore economico, impegna lo stesso ad aver accettato, riconosciuto e condiviso che la predetta proroga non comporterà alcun diritto per l'impresa GEO+BAU S.r.l. ad avanzare, a qualsivoglia titolo, richieste e o pretese di maggiori oneri.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ing. Stefano Del Do

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."

Per accettazione

L'Appaltatore GEO+BAU srl

(sig. Francesco Maddalozzo)

"Documento sottoscritto digitalmente ai sensi del DLGS 82/2005 e s.m.i."