

REGIONE PIEMONTE
CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO
Ente Appaltante COMUNE BARDONECCHIA



Lavori di

**SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE
DEI TORRENTI FREJUS E GAUTIER**
(CIG 771152039E – CUP C34H14000770004)

Impresa EFFEDUE S.R.L.– Via Norberto Rosa, 10 – 10059 Susa (TO)
Determinazione n. 84 dell'08/03/2019
Contratto firmato in data 18/04/2019 – rep. 848

Importo a base di gara soggetto a ribasso	€.	377.713,03
Ribasso d'asta del -23,744%	€.	- 89.684,18
Importo al netto del ribasso di gara	€.	288.028,85
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	6.500,00
Importo contrattuale	€.	294.528,85

**RELAZIONE SUL CONTO FINALE
E
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE**

Progetto principale:

Il progetto esecutivo datato Novembre 2018 prevedeva un importo di spesa di € 567.000,00 così ripartiti:

N.R.	Descrizione	Importo
ImpC	Totale lavorazioni	€. 377.713,03
ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori	€. 76.408,04
IBA	Importo soggetto a ribasso	€. 377.713,03
TOS	Totale oneri della sicurezza	€. 6.500,00
IN	Importo a base d'asta	€. 384.213,03
B	Somme B	
B1	Spese tecniche relative alla progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, collaudo degli interventi	€. 22.000,00
B2	IVA 22% su spese tecniche	€. 4.840,00
B3	IVA 22% su importo a base d'asta	€. 84.526,87
B4	Somme a disposizione per incentivi responsabile procedimento pari al 2% IBA	€. 7.684,26
B5	Somme a disposizione per imprevisti, aggiornamento prezzi, spese di gare ed arrotondamenti	€. 55.735,84
B6	Spese per collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€. 8.000,00
TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€. 182.786,97
R	Riepilogo	
R1	Importo a base d'asta	€. 384.213,03
R2	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)	€. 182.786,97
ICO	Prezzo complessivo dell'opera	€. 567.000,00

Assuntore dei lavori:

Con contratto in data 18/04/2019 rep. 848 sono stati appaltati i lavori di "Sistemazione idraulico-forestale dei Torrenti Frejus e Gautier" all'Impresa EFFEDUE s.r.l., con sede in via Norberto Rosa, 10 – 10059 Susa (TO) che offrì un ribasso di gara del 23,744% sulla somma soggetta a ribasso di €. 377.713,03 e € 6.500,00 per oneri di attuazione dei piani di sicurezza esclusi da ribasso. L'importo contrattuale è risultato di € 294.528,85 oltre IVA.

Consegna dei lavori:

I lavori del contratto furono consegnati con verbale in data 18.04.2019.

Tempo stabilito per l'esecuzione:

Per l'esecuzione dei lavori erano stati stabiliti dal Capitolato Speciale e dal Contratto di Gara in 180 giorni consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna. Il termine utile doveva essere quindi il 15.10.2019.

Sospensione, ripresa e proroga dei lavori:

I lavori sono stati sospesi con verbale n. 1 in data 20.08.2019, e sono stati ripresi con verbale n. 1 in data 06/05/2020, sono stati nuovamente sospesi con verbale n. 2 in data 01.06.2020 e sono stati ripresi con verbale n. 2 in data 28.08.2020, per cui i lavori dovevano essere ultimati in data 27.09.2020.

Per i lavori in oggetto non è stata richiesta alcuna proroga.

Ultimazione dei lavori:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il 21.09.2020 (giorno ventuno del mese di settembre 2020) come accertato con certificato di ultimazione lavori e quindi in tempo utile.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni date all'atto pratico della Direzione dei Lavori.

Certificati di acconto:

Durante l'esecuzione dei lavori furono emessi i seguenti certificati di pagamento in acconto:

n. 1 in data 30/07/19 per l'importo di €. 139.894,01 oltre I.V.A.

n. 2 in data 29/06/20 per l'importo di €. 84.536,25 oltre I.V.A.

n. 3 in data 01/09/20 per l'importo di €. 52.462,03 oltre I.V.A.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto in data 14.12.2020 ed importa complessivamente nette €. 17.636,56

Importo a base di gara soggetto a ribasso	€.	377.713,03
Ribasso d'asta del -23,744%	€.	- 89.684,18
Importo al netto del ribasso di gara	€.	288.028,85
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€.	6.500,00
Importo contrattuale	€.	294.528,85

Acconti:

n. 1 in data 30/07/19 per l'importo di €. 139.894,01 oltre I.V.A.

n. 2 in data 29/06/20 per l'importo di €. 84.536,25 oltre I.V.A.

n. 3 in data 01/09/20 per l'importo di €. 52.462,03 oltre I.V.A.

A detrarre acconti	€	276.892,29
Riepilogo		
Importo di contratto lavori e oneri	€	294.528,85
Totale certificati in acconto	€	276.892,29
Risulta il credito netto all'Impresa	€	17.636,56

(vedi certificato di pagamento n. 4)

Riserve dell'impresa:

L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza alcuna riserva.

Subappalto dei lavori:

Durante l'esecuzione dei lavori non hanno avuto luogo subappalti.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il lavoro non è avvenuto alcun infortunio.

Assicurazione degli operai:

L'impresa EFFEDUE s.r.l., con sede in via Norberto Rosa, 10 – 10059 Susa (TO) ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizioni assicurative:

I.N.A.I.L. pos. n. 14776377 di Torino

I.N.P.S. pos. n. 8140703526 di Torino

Cassa Edile pos. n. TO CE MA 246430

Cessione di credito da parte dell'impresa:

Per i lavori in questione l'impresa assuntrice non ha effettuato la cessione dei suoi crediti come risulta dalla dichiarazione del responsabile del procedimento.

Avvisi ai creditori.

Il sottoscritto direttore dei lavori certifica che per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare né sono stati prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi e, pertanto, ha ritenuto possibile omettere la pubblicazione degli avvisi ad opponendum prescritti dall'art. 218 del D.P.R. 207/2010.

Progettazione e Direzione dei Lavori opere strutturali:

La progettazione e direzione lavori delle strutture è stata eseguita dall'Ing. Fabio Peirolo - via Combe 4 – 10050 – Meana di Susa (To) incaricato dal Consorzio Forestale Alta Valle Susa. Le opere sono state denunciate con protocollo CCCFNC73T25L013E-26082020-1603 del 28/08/2020.

Collaudo statico:

Le operazioni di collaudo statico affidate dal Comune di Bardonecchia all'Ing. Federico Ragalzi, - via Suffis 11 – 10050 – Meana di Susa (To) il relativo certificato è stato redatto in data 14.12.2020 ed è stato presentato dal professionista al Comune.

Direzione dei Lavori:

I lavori sono stati diretti dal Dott. Alberto DOTTA del Consorzio Forestale Alta Valle Susa

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Alla visita tenutasi il giorno 14.12.2020 sono intervenuti la Sig.ra Paola FERRUA (appaltatore) e il Dott. Alberto Dotta (Direttore dei Lavori).

Con la scorta del progetto e degli atti contabili si ispezionarono minutamente i lavori eseguiti e si constatò che essi sono stati fatti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali e che essi sono corrispondenti a quelli previsti nel progetto approvato.

Vennero unificate molte misure delle varie opere, riscontrandole tutte uguali a quelle riportate nei libretti delle misure e nel registro di contabilità.

Ciò premesso il sottoscritto Direttore dei Lavori considerato che:

- i lavori corrispondono alle previsioni del progetto salvo lievi modificazioni rientranti nella facoltà discrezionale della direzione dei lavori e che essi furono eseguiti a regola d'arte ed in conformità delle prescrizioni contrattuali;
- per quanto è stato possibile accertare da numerosi riscontri e verifiche, lo stato di fatto delle opere risponde per qualità e dimensioni alle annotazioni riportate nel registro di contabilità e riassunte nello stato finale;
- l'importo dei lavori eseguiti è quello delle somme autorizzate;
- i lavori vennero ultimati in tempo utile;
- durante il corso dei lavori l'impresa ha regolarmente provveduto all'assicurazione degli operai;
- nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente e unicamente, i prezzi di contratto;
- non occorsero occupazioni definitive di stabili;
- l'impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla direzione dei lavori durante il corso di essi;
- l'impresa ha firmato la contabilità finale senza riserve;

CERTIFICA:

che i lavori di "Sistemazione idraulico-forestale dei Torrenti Frejus e Gautier" appaltati all'Impresa EFFEDUE s.r.l., con sede in via Norberto Rosa, 10 – 10059 Susa (TO) che offrì un ribasso di gara del 23,744% sulla somma soggetta a ribasso di €. 377.713,03 e € 6.500,00 per oneri di attuazione dei piani di sicurezza esclusi da ribasso

sono regolarmente eseguiti

e liquida il credito dell'impresa come segue:

Ammontare del conto finale	€ 294.528,85
Totale certificati di pagamento emessi	€ 276.892,29
Risulta il credito netto all'Impresa (vedi certificato di pagamento n. 4)	€ 17.636,56
Diconsi euro diciassettemilaseicentotrentasei/56	

delle quali si propone il pagamento all'impresa suddetta a tacitazione di ogni suo diritto ed avere per i lavori di cui è oggetto il presente certificato, salvo la prescritta approvazione del presente atto, e salvo le rettifiche revisionali.

Bardonecchia, li' 14.12.2020

L'appaltatore
Sig.ra Paola FERRUA

Il Direttore dei Lavori
Dott. Alberto DOTTA

Il responsabile del procedimento
Arch. Michela FAVRO

