

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA di VERCELLI

UNIONE MONTANA DEI COMUNI DELLA VALSESIA

UNIONE MONTANA
DEI COMUNI DELLA VALSESIA



CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(ai sensi del D. Lgs. 50/2016)

OGGETTO: Realizzazione di paravalanghe ex L.R. 13/97, art.8 -annualità - 2016 in località S. Antonio e Piane di ALAGNA VALSESIA

COMMITTENTE: Unione Montana dei Comuni della Valsesia con sede in VARALLO (VC) – C.so Roma n° 35 – C.F. n° 82003830021;

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: P.A. Marco Godio;

AGGIUDICAZIONE LAVORI: Determinazione del Responsabile del Servizio Staff della Unione Montana dei Comuni della Valsesia n° 8 in data 16/11/2020;

CONTRATTO: Contratto a Rep. n°140 del 23/02/2021

IMPRESA: Ditta ROBICHON ROLANDO – C.so Valsesia n. 18 – 13017 QUARONA – (VC);

:

IMPORTI APPALTO:

Importo lavori esclusi oneri sicurezza:	42.900,26 €
Percentuale incidenza manodopera:	68,74 %
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso:	774,85 €
TOTALE LAVORI COMPRESI ONERI SICUREZZA:	43.675,11 €
di cui:	
Importo NON soggetto a ribasso (manodopera)	29.488,39 €
Importo soggetto a ribasso	12.637,02 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso:	196,55 €
Ribasso (%):	-0,300 %
Importo ribasso (euro):	-126,38 €
Importo lavori da eseguire in seguito a ribasso:	42.773,88 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso:	774,85 €
TOTALE:	43.548,73 €

IVA (22%):	9.580,72 €
TOTALE COMPRESA IVA:	53.129,45 €

Il sottoscritto Dott. Geol. Marco Zantonelli Direttore dei lavori in oggetto visto il D. Lgs. 50/2016.

Considerato che il giorno **20 ottobre 2021** è stata condotta la visita di sopralluogo in cantiere per verificare la corretta esecuzione dei lavori.

Considerato che sono intervenuti alla visita i Signori:

Dott. Geol. Marco Zantonelli, in qualità di Direttore dei Lavori;

Sig. Robichon Rolando, in qualità di rappresentante dell'Impresa appaltatrice;

I sottoscritti in seguito ai risultati della visita

E VISTI:

- il progetto esecutivo redatto dal Dott. Geol. Marco Zantonelli con studio in Via Vittorio Veneto n. 5, 13011 Borgosesia (VC) per un importo totale dei lavori di 42.900,26 euro secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO

1 - LAVORI


A - Importo lavori di progetto (compresi oneri sicurezza)	43675.11	euro
Di cui:		
A1) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	774,85	euro
A2) Oneri per manodopera non soggetti a ribasso	29488.39	euro
A3) Quota lavori da assoggettare a ribasso (A - A1 - A2)	12637.02	euro
B) Percentuale manodopera	68.74	%

2 - SOMME A DISPOSIZIONE PER L'AMMINISTRAZIONE

C) Spese tecniche (16% di A)	5814.05	euro
D) IVA su lavori (22% di A)	9009.05	euro
E) IVA su oneri per la sicurezza (22% di A1)	170.47	euro
F) IVA su spese tecniche (22% di C)	1220.94	euro
G) Quota Responsabile Unico del procedimento (RUP)	128.70	euro
H) Imprevisti ed arrotondamenti	152.20	euro
I) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	16324.89	euro

TOTALE PROGETTO (A+G)	60000.00	euro
------------------------------	-----------------	-------------

**Importo errato
compensato nel
QUADRO
ECONOMICO
FINALE**



- le somme totali previste di progetto ed impegnate risultate pari a 60.000,00 euro di cui 42.900,26 euro per lavori;
- l'appalto affidato alla Ditta ROBICHON ROLANDO – C.so Valsesia n. 18 – 13017 QUARONA – (VC);
- l'aggiudicazione definita con Determinazione del Responsabile del Servizio Staff della Unione Montana dei Comuni della Valsesia n° 8 in data 16/11/2020;
- consegna dei lavori è stata effettuata in data 30 Giugno 2021 e l'inizio dei lavori avvenuto in eguale data come da verbale firmato senza riserve dall'impresa;
- Secondo l'art. 16 del Capitolato Speciale d'Appalto il tempo utile per l'esecuzione dei lavori era fissato in giorni 40 (QUARANTA) naturali e consecutivi dalla data di consegna dei lavori e perciò gli stessi dovevano concludersi in data 20 Agosto 2021;
- Durante l'esecuzione dei lavori si rese necessaria sospensione in data 01/08/2021 causa elevato afflusso turistico, con successiva ripresa in data 11/10/2021 e conclusione in data 20/10/2021;
- La Direzione dei lavori, con certificato in data 20 ottobre 2021, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 20 ottobre 2021 e pertanto in tempo utile.
- lo stato finale redatto in data 20 ottobre 2021 ed accettato senza riserve dall'impresa;

VISTO ALTRESI'

- che l'ultimazione dei lavori, tenendo conto degli eventuali giorni di sospensione, avvenne il giorno 20 ottobre 2021 e quindi in tempo utile;
- che durante l'esecuzione dei lavori non hanno avuto luogo subappalti;
- che sono state ottemperate tutte le disposizioni vigenti in materia di lavori pubblici;
- che l'impresa è in regola con gli oneri assicurativi e previdenziali;
- che durante l'esecuzione dei lavori non si sono verificati infortuni;
- che durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni per forza maggiore;
- che si è ottemperato a tutte le leggi ed i regolamenti in materia dei lavori pubblici;
- che lo stato finale è stato redatto dal direttore dei lavori in data 20 ottobre 2021 ed ammonta complessivamente a 42.773,88 euro al netto degli oneri della sicurezza ed al lordo del ribasso d'asta;

- che l'impresa ha firmato lo stato finale ed il registro di contabilità senza riserve;
- che non è stata necessaria la pubblicazione degli avvisi ad opponendum ed in sostituzione di questi è stata rilasciata apposita dichiarazione da parte del Direttore dei Lavori;
- che i lavori risultano pienamente collaudabili;
- che il Direttore dei Lavori ha accertato sia in fase esecutiva che durante il sopralluogo finale di collaudo, tramite verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi, che le opere eseguite corrispondono in tutto e per tutto alle prescrizioni contrattuali, che i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, per l'esecuzione degli stessi sono stati impiegati materiali idonei e di qualità e seguite le modalità specificate nel capitolato speciale di appalto conducendo le lavorazioni a regola d'arte ed infine che esiste la precisa rispondenza, agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nel libretto delle misure, nel registro di contabilità, nel sommario del registro di contabilità e nello stato finale in conformità al progetto e alle varianti approvate (salvo lievi modifiche entro i limiti dei poteri discrezionali della direzione dei lavori) e le opere si trovano attualmente in buono stato di conservazione e di manutenzione; per le parti non più ispezionabili o di difficile ispezione il Direttore lavori certifica di avere eseguito idonee verifiche in fase di esecuzione così da poter attestare la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione.
- che l'impresa ha adempiuto in modo soddisfacente gli obblighi derivanti dal contratto e dagli ordini e disposizioni impartite dalla Direzione Lavori durante il corso dei lavori;
- che tutte le singole categorie di lavoro eseguite si confanno in tutto e per tutto alle registrazioni che sono state fatte sui documenti contabili;
- che nella contabilità dei lavori sono stati applicati regolarmente e unicamente, i prezzi di contratto;
- che la regolarità tecnico-contabile è stata accertata mediante revisione dei conti;
- che le modifiche apportate al progetto, in accordo con la Direzione Lavori, riguardano rispettivamente:
 - a) Mancata esecuzione consolidamento muratura Intervento 2) pari a risparmio di € 4.008,98 comprensivi di ribasso;
 - b) Mancate esecuzione di n. 60 cavalletti fermaneve pari a risparmio di € 12.028,20 (- ribasso 0,3% = 36,85 €), ovvero 11.991,35 €, comprensivi di ribasso;
 - c) importo **TOTALE RISPARMI = € 15.988,30-**;
 - d) Esecuzione di n. 20 trasporti materiale con elicottero per una spesa aggiuntiva pari a € 2245,21 come documentato da parte dell'Impresa;
 - e) Aggravio delle condizioni di esecuzione dei cavalletti fermaneve in particolare presso Intervento 1 causa presenza substrato eccessivamente compatto e di masse rocciose tale da ostacolare gli scavi per posa di puntoni, con maggior costo dovuto a mano d'opera per utilizzo demolitore, con n° 70 ore di operaio specializzato (€ 36,91/h), n° 70 ore di operaio comune (€ 30,71/h), per un costo aggiuntivo complessivo pari a €

- 2.583,70 per operaio specializzato e pari a € 2.149,70 per operaio comune;
- Il saldo tra le economie e l'aggravio dei costi risulta pari 0,00 €, quindi compensato, risultando così inalterato l'importo dei lavori.
 - f) trasporto a monte del legname mediante uso di motoverricello (dove si rendeva complicato o rischioso l'uso dell'elicottero):
 - operaio specializzato totale ore 120 ad € 36,91/h per un totale di € 4429,20
 - operaio comune totale ore 120 ad 30,71/h per un totale di € 3685,20;
 - g) importo **TOTALE MAGGIOR AGGRAVIO = € 15.988,30-**;
 - h) Il saldo tra le economie e l'aggravio dei costi risulta pari **0,00 €**, quindi compensato, risultando così inalterato l'importo dei lavori.
- che il quadro economico finale del progetto a consuntivo è il seguente:

QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO

A)	Totale lavori in appalto (con oneri per la sicurezza)	euro	43.675,11
B)	Totale contratto con ribasso (0,300%)	euro	43.548,73
C)	Rendiconto finale Lavori (con oneri per la sicurezza)	euro	43.548,73
D	Somme a disposizione dell'Amministrazione:		
D1)	IVA 22% su lavori e oneri per la sicurezza	euro	9.580,72
D2)	Spese tecniche (comprensive di CI 2%)	euro	5.814,05
D3)	IVA 22% su spese tecniche e CI 2%)	euro	1.279,09
D4)	Quota Responsabile Unico del procedimento	euro	128,70
D5)	Totale somme a disposizione	euro	16.802,56
E)	Quota ribasso impiegata a compensazione comprensiva di IVA al 22% impiegato	euro	70,30-
F)	Residuo quota ribasso non impiegata a compensazione comprensiva di IVA al 22% impiegato	euro	83,79
G)	Imprevisti ed arrotondamenti utilizzati a compensazione	euro	152,20-
	Importo totale progetto	euro	60.000,00

- che durante l'esecuzione dei lavori non si sono rese necessarie maggiori opere rispetto a quelle previste;
- che il credito risultante per l'impresa, non essendo stato emesso ad oggi alcun SAL, , compresi gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, ma al netto del ribasso d'asta, è di 43.548,73 euro oltre all'IVA in misura di legge (22%);

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dalla Ditta ROBICHON ROLANDO – C.so Valsesia n. 18 – 13017 QUARONA – (VC) affidati con Determinazione del Responsabile del Servizio Staff della Unione Montana dei Comuni della Valsesia n° 8 in data 16/11/2020, sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto di 43.548,73 euro oltre all'IVA in misura di legge (22%);

Considerato che non è stata emessa ad oggi alcun SAL, risulta che l'attuale credito netto dell'Impresa è pari a 43.548,73 euro (QUARANTATREMILACINQUECENTOQUARANTOTTO/73) oltre all'IVA (22%) che fatta eccezione per la superiore approvazione del presente certificato, possono pagarsi all'impresa.

Letto, confermato e sottoscritto,
in Alagna Valsesia, 20 Ottobre 2021

Il Direttore dei Lavori
Dott. Geol. Marco Zantonelli



Visto:
Il Responsabile Unico del Procedimento
P.A. Marco Godio