

VERBALE DI VALIDAZIONE
PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
(art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

Oggetto: **RELATIVA AI LAVORI DI RIFACIMENTO TRATTO DI COLLETTORE FOGNARIO IN LOCALITA' LA TEULA**. Importo lavori presunto € 140.000,00

FASE PROGETTUALE: FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Committente: Comune di Valtournenche – Valle d'Aosta

L'anno **2020** il giorno **02** del mese di **novembre**, il sottoscritto Geom. VENTURINI Maurizio in qualità di Responsabile Unico del procedimento dei lavori in oggetto, nominato con Disposizione di servizio del 03.11.2020,

visto l'esito della verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica per i **LAVORI DI RIFACIMENTO TRATTO DI COLLETTORE FOGNARIO IN LOCALITA' LA TEULA**, effettuata dall'Ing. **PERRET Riccardo**, riportato nel Verbale di verifica allegato, sulla base dei controlli effettuati, in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza si esprime un giudizio di valutazione positiva del progetto in oggetto, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

art 26 del dlgs 50/16

6. Il progetto di fattibilità è redatto sulla base dell'avvenuto svolgimento di indagini geologiche, idrogeologiche, idrologiche, idrauliche, geotecniche, sismiche, storiche, paesaggistiche ed urbanistiche, di verifiche preventive dell'interesse archeologico, di studi preliminari sull'impatto ambientale e evidenza, con apposito adeguato elaborato cartografico, le aree impegnate, le relative eventuali fasce di rispetto e le occorrenti misure di salvaguardia; deve, altresì, ricomprendere le valutazioni ovvero le eventuali diagnosi energetiche dell'opera in progetto, con riferimento al contenimento dei consumi energetici e alle eventuali misure per la produzione e il recupero di energia anche con riferimento all'impatto sul piano economico-finanziario dell'opera; indica, inoltre, le caratteristiche prestazionali, le specifiche funzionali, le esigenze di compensazioni e di mitigazione dell'impatto ambientale, nonché i limiti di spesa, calcolati secondo le modalità indicate dal decreto di cui al comma 3, dell'infrastruttura da realizzare ad un livello tale da consentire, già in sede di approvazione del progetto medesimo, salvo circostanze imprevedibili, l'individuazione della localizzazione o del tracciato dell'infrastruttura nonché delle opere compensative o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale necessarie.

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Venturini Maurizio

OGGETTO: ART. 26 D.LGS. 50/2016 - VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE PER IL PROGETTO LAVORI DI RIFACIMENTO TRATTO DI COLLETTORE FOGNARIO IN LOCALITA' LA TEULA

Verifica del **progetto di fattibilità tecnica ed economica** ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016
importo lavori presunto **€ 140.000,00**

FASE PROGETTUALE: FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

Committente: Comune di Valtournenche – Valle d'Aosta

VERBALE DI VERIFICA

1. PREMESSA

Il progetto in oggetto deve essere validato ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 che allo stesso articolo ai commi 6 specifica gli importi ed al comma 7 specifica che la verifica del progetto è incompatibile per il RUP quando questi abbia svolto anche il ruolo di progettista; Il presente verbale è redatto in data 2/11/2020 in contraddittorio tra:

- il progettista dell'intervento in oggetto, Ing. PERRET Riccardo;
- il soggetto verificatore dell'intervento in oggetto, Geom. VENTURINI Maurizio.

Il presente verbale rappresenta pertanto l'esito della verifica in contraddittorio tra progettista e verificatore ai sensi dell'art. 26 comma 6 e 7 del d.lgs. 50/2016 allo scopo di perseguire le finalità di cui allo stesso articolo.

L'importo dei lavori è pari ad €. **€ 140.000,00** comprensivo degli oneri per la sicurezza.

2. ELEMENTI GENERALI

Il progetto preliminare riguarda per i lavori di rifacimento del tratto di tubazione del collettore fognario in località La Teula nel comune di Valtournenche nel tratto compreso all'inizio della strada che porta all'area picnic di Perrères (nei pressi della strada regionale) e la colonia sita in loc. La Teula.

L'obiettivo principale del presente progetto, individuato dall'Amministrazione Comunale di Valtournenche, consiste nel ripristino di un tratto di collettore fognario in cemento amianto in corrispondenza della località Teula.

Le tubazioni hanno circa 30 anni e presentano nel tratto individuato gravi segni di deterioramento.

La realizzazione di tale intervento risulta di primaria importanza al fine di tutelare l'ambiente circostante e garantire un deflusso ottimale delle acque reflue provenienti da monte.

Il tratto considerato e che si presenta in cattivo stato di conservazione è di circa 370 m.

Il rifacimento della tubazione avverrà nella stessa posizione della attuale così da non modificare l'attuale servitù.

Inoltre essendo la tubazione esistente in cemento amianto, la rimozione dovrà essere effettuata secondo procedure specifiche che consentano di utilizzare una metodologia di rimozione tale da tutelare sia gli operatori che l'ambiente circostante.

Vista la compatibilità con la relazione geologica (prot 13897 2020), redatta dal dott. geol Galasso Andrea,

elaborati

01-V01006 PP RT01 00 Relazione Tecnica
02-V01006 PP DF01 00 Documentazione fotografica
03-V01006 PP IG01 00 Inquadramento generale
04-V01006 PP AR01 00 Rilievo
05-V01006 PP AR02 00 Planimetria e profilo di progetto
06-V01006 PP AR03 00 Sezioni
07-V01006 PP AR04 00 Particolari costruttivi
08-V01006 PP CM01 00 Computo metrico
09-V01006 PP PSC01 00 Prime indicazioni sicurezza

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO DEI LAVORI ESCLUSA SICUREZZA ed ECONOMIA	€ 130.303,15
IMPORTO DELLE OPERE IN ECONOMIA e noli	€ 883,80
ARROTONDAMENTI	€ 288,11
IMPORTO DEI LAVORI ESCLUSA SICUREZZA ed ECONOMIA	€ 2.600,80
ONERI DI SICUREZZA	€ 4.716,47
ONERI DI DISCARICA	€ 1.207,67
IMPORTO LAVORI	€ 140.000,00
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€ 131.475,06
IMPORTO non SOGGETTO A RIBASSO	€ 8.524,94

IVA su lavori	10%	€ 14.000,00
Arrotondamenti		€ -
SPESA TOTALE DI INVESTIMENTO LAVORI		€ 154.000,00
Progettazione (IVA Compresa)		€ 10.150,40
Fondo LLPP	2%	€ 2.800,00
spese per bando e pubblicità	0,20%	€ 280,00
Altro (tasse gara)		€ 30,00
SPESA TOTALE DI INVESTIMENTO		€ 167.260,40

3. VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE

Si procede all'esame della documentazione costituente il Progetto di fattibilità tecnica ed economica per verificarne la rispondenza a quanto previsto dall'art 26 del d.lgs. 50/2016;

in ordine a requisiti di carattere generale si riscontra che:

- il progetto è redatto nel rispetto di norme e regole tecniche di riferimento per il tipo di opere ed in particolare con il d.lgs. 50/2016 e per le parti non abrogate al d.P.R. 207/10;
- vi è corrispondenza tra i nominativi dei progettisti e quelli titolari dell'affidamento ed è stata;
- verificata la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

- si ritiene che vi sia completezza della progettazione e ricerca delle lavorazioni adeguatamente dettagliate per la fase di progetto in esame;

- si ritiene inoltre che vi siano i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo, per le scelte di intervento progettuale, dei materiali e per la tipologia degli impianti tecnologici;

Andando ad analizzare in dettaglio il progetto si verifica che:

- Relazione generale: ha contenuti coerenti con le descrizioni tecniche e grafiche delle opere, sono indicate norme specifiche e regole tecniche e si ritiene vi sia rispondenza delle ipotesi progettuali descritte; l'elaborato è da ritenersi leggibile in base agli standard tecnici, le informazioni contenute risultano comprensibili e coerenti con quelle degli altri elaborati.
- Elaborati grafici: sono stati realizzati in modo più che adeguato per la fase di progettazione e consentono di comprendere chiaramente i lavori da realizzarsi e sono stati realizzati utilizzando scale grafiche corrette:

ESITO FINALE DELLA VERIFICA

Le attività, svolte in contraddittorio con il progettista, hanno evidenziato l'esito positivo della verifica finale del progetto di fattibilità tecnica ed economica in argomento.

Valtournenche il 16 febbraio 2021

Il progettista
Ing. Perret Riccardo

Il Responsabile Unico Procedimento
Geom. Venturini Maurizio