



Vernate, 24 agosto 2016

MM no. 05/2016 CONCERNENTE LA RICHIESTA DI CREDITO DI CHF 271'500.- PER LA SOSTITUZIONE DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI, SALENDO LUNGO LA STRADA CANTONALE FINO ALL'IMBOCCO CON LA VIA PREE, INTERVENTI NO. 14 PGS E NO. 10 PGA

Signor Presidente,
Signore e signori Consiglieri,

ci permettiamo sottoporre alla vostra attenzione il Messaggio municipale no. 05/2016 concernente la richiesta di credito di CHF 271'500.- per la sostituzione delle infrastrutture comunali, salendo lungo la strada cantonale fino all'imbocco con la via Pree, interventi no. 14 PGS e no. 10 PGA, approvato con risoluzione municipale no. 199 del 24 agosto 2016.

PREMESSA

Con la presente siamo a sottoporvi la proposta di sostituzione della canalizzazione comunale di smaltimento delle acque miste, il rifacimento della canalizzazione delle acque meteoriche e la nuova condotta acqua potabile, compresi due nuovi idranti, salendo lungo la strada cantonale fino all'imbocco con la via Pree.

Il credito quadro votato dal Consiglio Comunale prevedeva solo gli interventi previsti in tappa di realizzazione 0 e 1. Il Municipio ha comunque valutato di anticipare l'esecuzione dell'intervento sopra descritto rispetto alla precedente pianificazione, a fronte dell'intervento eseguito dal Centro Manutenzione strade cantonali (CMsc).

Il Cantone è infatti intervenuto in parallelo per la messa in sicurezza del ciglio stradale (ricostruzione del muro di valle e della barriera elastica di sicurezza) e interverrà a breve per il rifacimento globale della pavimentazione. Intervenire quindi in sinergia ha quindi consentito di ridurre i costi a carico del Comune di Vernate e di concentrare tutte le opere in un unico intervento.

DETTAGLI DI PROGETTO

Come riportato nell'estratto planimetrico allegato, sono state posate le seguenti sottostrutture:

- Ca. 55 ml di nuova condotta acqua potabile in PEHD DN 110, compresi 2 nuovi idranti a colonna per il miglioramento della copertura antincendio della rete;
- Ca. 225 ml di nuova canalizzazione di smaltimento delle acque miste comunali, con nuova tubazione in PVC DN 315-355; per garantire idoneo deflusso delle



acque e per garantire l'ispezione alla tratta, sono stati realizzati 5 nuovi pozzetti di ispezioni con fondo in materiale plastico (PVC);

- Rifacimento della canalizzazione di smaltimento delle acque meteoriche a cavallo del nuovo pozzetto 130610, di attraversamento alla strada cantonale, con nuova condotta in PVC DN 400;
- Ca. 103 ml di nuova condotta di smaltimento delle acque meteoriche cantonali; la vecchia condotta di smaltimento delle acque miste comunali è stata parzialmente recuperata dal CMsc per il drenaggio delle acque stradali; tale tratta, infatti, insieme alla nuova tubazione in PVC DN 200-250, consente lo smaltimento delle acque stradali in modo completamente separato da quelle comunali. Ovviamente, tale intervento è stato finanziato completamente dal Cantone.

ASPETTI FINANZIARI

L'intervento qui riepilogato era previsto, nella precedente pianificazione, nella 2° tappa di realizzazione (ovvero 2020 – 2024); gli interventi pianificati erano il n° 14 per il PGS e il 10 per il PGA, preventivati per un totale di CHF 310'238.

La liquidazione finale dell'opera è pari a CHF 271'443.76; **il risparmio quindi ottenuto sulla cifra prevista nel credito quadro è quindi pari a CHF 38'794.24, pari a ca. il 12.5%.**

L'opera sopra descritta non può usufruire dei sussidi cantonali sul rifacimento delle canalizzazioni.

Per le considerazioni espresse con il presente messaggio, s'invita il Consiglio comunale a voler

risolvere:

1. al Municipio di Vernate è concesso un credito di CHF 271'500.- per la sostituzione delle infrastrutture comunali, salendo lungo la strada cantonale fino all'imbocco con la via Pree, interventi no. 14 PGS e no. 10 PGA;
2. il credito sarà iscritto nel conto investimenti del Comune;
3. il credito decade in caso di mancato utilizzo entro due anni dalla presente decisione (articolo 13 cpv. 3 LOC).

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco

Il Segretario

G. Cossi



M. Dotta

Per analisi e rapporto

Gestione	Petizioni	Edilizia/opere pubbliche
X		X