

**OGGETTO: PIANO ATO BACCHIGLIONE – PROGETTO N. 1169  
COMMESSA PRG.01.01-1169-PD09A  
Sostituzione rete idrica ammalorata lungo via Amolaro in Comune di Baone e lungo via Nina in  
Comune di Vò  
C.I.G.: 96084729EC - CONTRATTO CA23-00026 IN DATA 09.03.2023 impresa Polo S.r.l.  
APPROVAZIONE PERIZIA**

**DETERMINAZIONE n. 8 del 04/04/2024**

il sottoscritto Responsabile del Procedimento ing. Andrea Maestri

**PREMESSO**

- Che nella seduta del Consiglio di amministrazione n.12 in data 01/08/2022 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, redatto dall' ing. Stefano Postal della società C.S.P. Centro Studi Progetti Srl - progettista esterno incaricato da acquevenete S.p.A. - il cui quadro economico indica una spesa complessiva di € 735.000,00 di cui € 650.039,83 per lavori ed € 84.960,17 per somme a disposizione;
- Che i lavori sono stati aggiudicati all'impresa Polo S.r.l con il ribasso offerto del 10,862% sull'importo posto a base d'asta, cui corrisponde un importo complessivo offerto pari ad € 581.349,52, di cui € 563.700,70 per l'esecuzione dei lavori ed € 17.648,82 per oneri della sicurezza;
- Che durante l'esecuzione dei lavori:

**in Comune di Baone**

- si è avuto modo di appurare che in alcuni tratti della viabilità sterrata, l'assenza di apparati corticali nel terreno di scarpata potrebbe comportare, a lungo termine, l'instabilità superficiale della stessa con, seppur remoto, interessamento anche della tubazione di nuova posa; nei tratti descritti si procederà pertanto alla realizzazione di opere di tipo naturalistico di presidio del ciglio stradale al fine di incrementarne la stabilità a lungo termine;
- In accordo poi con l'Amministrazione e con i proprietari delle particelle catastali su cui ricade il tratto di strada vicinale, si è scelto di posare, all'interno della medesima trincea di scavo per posa acquedotto, una tubazione corrugata DN 125 quale predisposizione per la futura estensione della rete di illuminazione pubblica; la predisposizione prevede anche la fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo aventi funzione di rompitratta.

**in Comune di Vò**

- In fase esecutiva, si è appurato un maggiore degrado dello stato di fatto della pavimentazione stradale rispetto a quanto riscontrato durante le attività di progettazione. La presenza di

avvallamenti e lesioni dovute principalmente al transito di mezzi agricoli pesanti non consente in alcuni tratti la realizzazione dei ripristini a perfetta regola d'arte.

- Nei tratti di maggior ammaloramento si prevede la realizzazione di un pacchetto di ricariche localizzate e la stesa di un pacchetto stradale maggiorato. Nello specifico sono previste le seguenti fasi lavorative:
  - l'irruvidimento della pavimentazione stradale e conferimento in discarica dell'eventuale materiale di scarto;
  - la pulizia del piano d'appoggio e spruzzatura con emulsione bituminosa;
  - la fornitura di binder di tipo chiuso, granulometria 0/12 mm per il riempimento degli avvallamenti e il ripristino delle pendenze;
  - la fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso tipo binder chiuso avente granulometria 0/12 mm dello spessore finito di 5 cm;
  - rifacimento della segnaletica orizzontale.
  
- che per recepire le modifiche necessarie e valutare fattivamente la realizzazione dei lavori dal punto di vista economico, è stata autorizzata la valutazione di una perizia di variante;
  
- che la direzione lavori ha consegnato la perizia richiesta, agli atti della scrivente, che negli elaborati allegati descrive le varianti richieste;

#### CONSIDERATO

- che la perizia di variante agli atti prevede un incremento dell'importo contrattuale del 13,750%, pari ad € **78.752,72** e le relative competenze professionali per l'importo di € 8.682,26 oneri previdenziali compresi;

#### DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante redatta;
- 2) di demandare agli uffici competenti la redazione dei successivi atti.

Il Responsabile del Procedimento  
Ing. Andrea Maestri

