



## Comune di Ponte San Pietro

Provincia di Bergamo

**OGGETTO: INTEGRAZIONE ACCORDO CON "FONDAZIONE LEGLER PER LA STORIA ECONOMICA E SOCIALE DI BERGAMO" PER MESSA IN SICUREZZA VIA PRIVATA LEGLER**

L'anno duemilaventuno, il mese di aprile, il giorno 22, tra i signori

a) Dott. Marzio Zirafa, nato a Bergamo il 09.02.1970, Sindaco pro-tempore del Comune di Ponte San Pietro, che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune di Ponte San Pietro con sede in Piazza Libert  n. 1 ed in esecuzione della deliberazione G.C. n. 236 del 23.12.2019 - C.F. e P.IVA 00250450160;

b) Prof. Remo Morzenti Pellegrini, nato a Clusone (BG) il 11.08.1968, Legale Rappresentante della "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo", con sede legale in Bergamo Largo Belotti n. 16, C.F. e P.IVA 01875350165;

### Premesso che

In data 12 febbraio 2020 i sottoscritti legali rappresentanti del Comune di Ponte San Pietro e della "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo", hanno sottoscritto apposito accordo per la messa in sicurezza di via Privata Legler;

Tale accordo, approvato dal Comune di Ponte San Pietro con delibera della Giunta Comunale n. 236 del 23.12.2019 prevede che:

- Al fine della messa in sicurezza della strada in oggetto, per le motivazioni ivi indicate, si concorda di eseguire le opere di consolidamento secondo specifico progetto esecutivo da elaborare sulla base dello studio preliminare all' uopo elaborato;
- Le opere saranno realizzate dalla "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo", sulla base di un progetto all' uopo elaborato da tecnico incaricato dalla stessa Fondazione ed a mezzo di impresa dalla stessa individuata;
- Le spese complessive per la realizzazione delle opere, stimate in presunti Euro 70.000,00, comprensive di indagini preliminari, lavori, spese tecniche, iva, ecc..., verranno ripartite equamente tra il Comune di Ponte San Pietro e la "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo". A tal fine il Comune di Ponte San Pietro ha stanziato nel proprio bilancio relativo all'anno 2019 le risorse a proprio carico al 50% del totale ossia Euro 35.000,00;

A seguito del decesso del tecnico che ha elaborato lo studio preliminare, la Fondazione, in attuazione del suddetto Accordo ha individuato un nuovo professionista: Ing. Franco Salvetti di Bergamo, il quale, sulla base dei nuovi studi, indagini ed approfondimenti effettuati, ha elaborato un nuovo progetto;

Il nuovo progetto, elaborato dall'ing. Franco Salvetti di Bergamo, depositato al protocollo 29750 del 30.12.2020, composto dai seguenti elaborati:



## Comune di Ponte San Pietro

Provincia di Bergamo

- Relazione
- Quadro Economico
- Progetto ing. Salvetti: Planimetria sezione e particolare costruttivi
- Tavola n. 1: Planimetria generale

prevede una nuova tipologia dei lavori ed il costo complessivo pari ad Euro 130.000,00 (importo arrotondato)

Il maggior costo rispetto all'ipotesi iniziale (130.000,00 € contro 70.000,00 €) è dovuto alla diversa soluzione strutturale proposta dal nuovo progettista, il quale, abbandonata la soluzione che prevedeva la conglomerazione a monte, del muro deformato, con iniezioni cementizie previa perforazione di trinchette della profondità di 3,0 mt., senza quindi raggiungere il ceppo sottostante, ha ritenuto più adeguato, ai fini della sicurezza, realizzare le opere di consolidamento stradale attraverso la realizzazione di micropali infissi per almeno tre metri all'interno del ceppo, controventati da cavalletti costituiti da micropali inclinati di 60° sull'orizzontale. Il nuovo progetto prevede la realizzazione di una palificata con micropali di diametro mm.127 e spessore mm10, a passo di mt. 0,50 per una lunghezza di mt. 47 e micropali di diametro mm 88,9 e spessore mm. 10, a passo di mt. 2,00, tutti infissi nel ceppo per tre metri. In pratica si prevede di realizzare una paratia in grado di reggere l'intero terrapieno con il sovraccarico variabile previsto.

Il Comune di Ponte San Pietro con delibera della Giunta Comunale n. 206 del 30.12.2020 ha approvato la nuova soluzione progettuale, previo stanziamento in bilancio 2020 delle ulteriori risorse integrative, a proprio carico, pari ad Euro 30.000,00. Cosicché le risorse messe a disposizione dal Comune di Ponte San Pietro ammontano a 65.000,00 Euro (50% del totale);

"Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo" ha provveduto a stanziare l'altro 50% delle risorse necessarie a finanziare l'opera;

Dato Atto che i contenuti dell'Accordo approvato con la citata delibera di Giunta Comunale n.236 del 23.12.2019 e sottoscritto in data 12 febbraio 2020 dal Sindaco di Ponte San Pietro e dal Prof. Remo Morzenti Pellegrini in qualità di Legale Rappresentante della "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo", vengono confermati, con recepimento delle sopra citate modifiche relative alla tipologia delle opere ed al costo complessivo incrementato da 70.000,00 € a 130.000,00 €;

Tutto ciò premesso, a parziale modifica ed integrazione dell'accordo sottoscritto in data 12 febbraio 2020, le parti (Comune di Ponte San Pietro e "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo");

### CONCORDANO

Quanto segue:

- 1) Al fine della messa in sicurezza della strada in oggetto, per le motivazioni in premessa illustrate, si concorda di eseguire le opere di consolidamento secondo le risultanze



## Comune di Ponte San Pietro

Provincia di Bergamo

del progetto elaborato dall' ing. Salvetti per le opere strutturali (palificazioni) e dall'Arch. Pierluigi Ravasio per le opere architettoniche;

- Relazione
  - Quadro Economico
  - Relazione geologica
  - Relazione di calcolo
  - Computo metrico estimativo
  - Contratto d'appalto con l'impresa Perico Renato
  - Planimetria sezione e particolare costruttivi
  - Tav. 1: Planimetria generale
- 2) Le spese complessive per la realizzazione delle opere, stimate in Euro 130.000,00, comprensive di indagini preliminari, lavori, spese tecniche, iva, ecc..., verranno ripartite equamente tra il Comune di Ponte San Pietro e la "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo";
- 3) Le opere saranno realizzate dalla "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo", sulla base del progetto elaborato dal tecnico incaricato dalla stessa Fondazione ed a mezzo di impresa dalla stessa individuata.
- 4) La realizzazione delle opere dovrà essere effettuata successivamente alla realizzazione dei lavori di sistemazione del tratto di rete fognaria comunale per la eliminazione delle perdite rilevate in sede di collaudo con prova a tenuta effettuata dall'ing. Sebastiano Moioli.
- 5) Il costo complessivo dell'operazione oggetto del presente accordo, comprende altresì le spese tecniche e per indagini preventivamente sostenute dalla "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo" e/o da sostenere per l'elaborazione del progetto.
- 6) Il costo complessivo verrà determinato a consuntivo sulla base dei costi effettivamente sostenuti e da accertare sulla base della contabilità effettuata dalla direzione lavori nonché delle fatture che verranno emesse, a carico della "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo", dai vari soggetti coinvolti.
- 7) Il Comune di Ponte San Pietro provvederà ad erogare, a titolo di compartecipazione, per le motivazioni in premessa illustrate, la propria quota pari al 50% del costo complessivo finale dell'intervento, nei termini di seguito indicati:
- Acconto pari al 20% della quota a proprio carico: entro 30 giorni dalla trasmissione del progetto e della tabella con l'indicazione di tutte le spese relative all'operazione (comprese quelle di cui al precedente punto 5);
  - Saldo pari all'80% della quota a proprio carico: entro 30 giorni dalla comunicazione di fine lavori e consegna del collaudo delle opere.



## Comune di Ponte San Pietro

Provincia di Bergamo

- 8) Il riparto delle eventuali spese eccedenti l'importo di Euro 130.000,00 prima della esecuzione dovranno essere definite a mezzo accordo integrativo;
- 9) E' escluso dal presente accordo e rimane pertanto in carico al Comune di Ponte San Pietro, la spesa necessaria per riparare il tronco fognario di proprietà comunale oggetto del collaudo in premessa citato.

Ponte San Pietro, li 22/04/2021

Per il Comune di Ponte San Pietro:  
Il Sindaco: (Dr. Marzio Zirafa)

Per la "Fondazione Legler per la storia economica e sociale di Bergamo"  
Il Presidente: (Prof. Remo Morzenti Pellegrini)