



## IL DIRIGENTE AREA SERVIZI AL TERRITORIO E ALLE IMPRESE

Premesso che

- l'Amministrazione di Pietrasanta è risultata beneficiaria di un contributo regionale per la progettazione completa dell'intervento denominato "Ripristino di un tratto di strada comunale in frana denominata via di Capriglia - Il lotto", a valere su un importo totale dell'intervento pari ad € 750.000,00;
- con determina dirigenziale n. 2661 del 29 settembre 2015 è stato nominato Responsabile del procedimento il Funzionario tecnico ing. Stefano Taccola, Funzionario Tecnico della Area Servizi del Territorio ed alle Imprese;
- con Deliberazione di Giunta Regionale n.224 del 25/2/2019 è stato approvato il Documento Operativo di Difesa del Suolo per l'anno 2019 (D.OD.S.), con il quale sono state assegnate al Comune di Pietrasanta le risorse economiche necessarie alla realizzazione delle opere di "Ripristino e messa in Sicurezza di un tratto di strada comunale in frana denominata Via Capriglia, presso l'omonima frazione collinare – Il Lotto" per €711.805,45 su un totale di €750.000,00 (e quindi al netto del finanziamento di €38.194,55 finanziamento già erogato - e rendicontato - nell'anno 2016 all'Amministrazione Comunale per la redazione delle n°3 fasi progettuali) ripartita sulle annualità 2019 e 2020 nel seguente modo: ANNO 2019: €355.902,73 e ANNO 2020: €355.902,73, somma accertata con Determinazione Dirigenziale n.2030/2019 con **Capitolo di Entrata n. 440/23 4.2.1.2.1;**
- l'intervento di che trattasi, per totali €750.000,00, è stato inserito nel **Programma Triennale delle OO.PP.** all'annualità 2019 (codice:LU00188210462201900023 e cup:G47H16001150002);

Considerato che si rende necessario procedere all'affidamento dei lavori nel rispetto del **Cronoprogramma in considerazione del finanziamento regionale per la realizzazione dei lavori assegnato alla A.C. nel DODS 2019-2020;**

Richiamata la determinazione dirigenziale n. 2124 del 23/5/2019 di approvazione del progetto esecutivo dell'intervento per complessivi euro 750.000,00 con il seguente Quadro Economico

A)LAVORI e SICUREZZA	€	€
- Opere categoria OG3	179.515,01	
- Opere categoria OS21	348.621,00	
A.1) Importo lavori comprensivo del costo del personale, a base d'asta		528.136,01
A.2) Oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso		13.524,17
<b>TOTALE LAVORI e SICUREZZA (A.1+A.2)</b>		<b>541.660,18</b>
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE della A.C.</b>		
B.1 IVA sul totale lavori (22%)	119.165,24	
B.2 Fondo per la progettazione e l'innovazione ai sensi dell'art. 113 comma 2 del Dlgs 50/20169 (1%)	5.416,60	
B.3 Spese Tecniche per Progettazione ed indagini geognostiche, compresi oneri previdenziali ed IVA ( <i>somme già erogate e rendicontate</i> )	38.194,55	
B.4 Spese Tecniche per Direzione Lavori e coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione – <i>Determina 2030/2019 del 20/05/2019 – ing. Feliciani e dott.geol. Santarelli</i>	28.756,96	
B.5 Spese Tecniche per Collaudo Statico	3.000,00	

B.6 Versamento Aut. Di Vigilanza	375,00	
B.7 Spese per spostamento sottoservizi	3.125,00	
B.8 Imprevisti (in arrotondamento) inferiori al 10%	10.306,47	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE della</b> A.C.		<b>208.339,82</b>
<b>IMPORTO TOTALE INTERVENTO</b>		<b>€750.000,00</b>

composto dai seguenti documenti ed elaborati allegati e parte integrante e sostanziale del citato provvedimento:

**R1** - *Relazione Tecnica Generale - ing. Massimiliano Rosso*

**R2** - *Relazione Idrologica - ing. Massimiliano Rosso*

**R3** - *Relazione di Calcolo Strutturale - ing. Massimiliano Rosso*

**R4** - *Elenco Prezzi Unitari – ing. Riccardo Feliciani*

**R5** - *Analisi dei Prezzi – ing. Riccardo Feliciani*

**R6** - *Computo Metrico – ing. Riccardo Feliciani*

**R7** - *Quadro Economico – ing. Riccardo Feliciani*

**R8** - *Fascicolo dell'opera e Piano di Manutenzione- ing. Massimiliano Rosso*

**R9** - *Piano di Sicurezza e di Coordinamento - ing. Massimiliano Rosso*

*Allegati: TAV PSC1- Piano di sicurezza e coordinamento layout di cantiere*

*TAV PSC2 – Piano di sicurezza e coordinamento layout di cantiere*

**R10** - *Cronoprogramma - ing. Massimiliano Rosso*

**R11** - *Schema di Contratto - ing. Massimiliano Rosso*

**R12** - *Capitolato Speciale di Appalto - ing. Riccardo Feliciani*

**TAV.1** *Stato Attuale: Plan.generale e Sezioni, Plan.Catastale e Cartografia vincolo idrogeologico - ing. M. - Rosso*

**TAV.2** *Stato Attuale: Rilievo topografico, Plan.Generale e Sezioni individuazione sottoservizi - ing. Massimiliano Rosso*

**TAV.3** *Stato di Progetto: Planimetria generale sezioni tipologiche - ing. Massimiliano Rosso*

**TAV.4** *Stato di progetto: Pianta piattaforma su fondazioni profonde sezioni tipologiche particolari costruttivi- ing. Massimiliano Rosso*

**TAV.5** *Stato di Progetto: schema di smaltimento delle acque superficiali - ing. Massimiliano Rosso*

**TAV.6** *Stato di Progetto: successione delle lavorazioni. Fasi di cantiere n.1, 2 e 33 - ing. Massimiliano Rosso*

**TAV.7** *Stato di Progetto: successione delle lavorazioni. Fasi di cantiere 4, 5 e 6 - ing. Massimiliano Rosso*

**Relazione Geologico-Geotecnica Esecutiva con allegati:**

*Verifica di Stabilità di Versante - Dott. Geol Collovà*

*Indagini Geognostiche e Geofisiche: Relazione Tecnica - ditta Bierregi*

Visto l'art. 192 del Dlgs 267/2000 e l'art. 32 del Dlgs 50/2016;

Dato atto che le condizioni essenziali del contratto sono comprese nel capitolato speciale d'appalto, allegato **R12** alla citata determinazione di approvazione del progetto esecutivo n. 2124 del 23/5/2019 per un importo dell'appalto dei lavori determinato in **euro 528.136,01** (Opere categoria OG3 179.515,01 e Opere categoria OS21 348.621,00) **oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di euro 13.524,17** per complessivi euro **541.660,18 oltre iva**;

Ritenuto, come proposto dal RUP, di procedere all'affidamento dei lavori tramite l'utilizzo della piattaforma telematica regionale denominata Start e mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63 e con le modalità di cui all'articolo 36, comma 2 lettera c) del Dlgs 50/2016 con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anomale individuate ai sensi dell'art. 97 comma 8 e con la facoltà in caso di presentazione di un numero inferiore a dieci di sottoporre a verifica le offerte che presentino un carattere anormalmente basso rispetto alla prestazione; con il criterio di aggiudicazione sulla base del minor prezzo ai sensi dell'articolo 36 comma 9bis Dlgs 50/2016;

Dato atto che la gara sarà svolta dalla SUA (stazione unica appaltante) - Provincia di Lucca in virtù della Convenzione firmata in data 11/4/2019 tra Provincia di Lucca e Comune di Pietrasanta ai sensi dell'art. 37 comma 4 del Dlgs 50/2016, alla quale saranno trasmessi in forma secretata dal RUP ing Stefano Taccola i concorrenti selezionati previa indagine di mercato;

Considerato che la spesa da versare a titolo di contributo a favore di Anac è pari a € 375,00;

Verificata la necessaria copertura finanziaria;

Vista la Deliberazione di consiglio comunale n. 53/2018 di approvazione del Bilancio di previsione e del Dup 2019-2021 e successive variazioni;

Vista la deliberazione di Giunta comunale di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2019-2021 n. 7/2019 e successive variazioni;

Dato atto che la presente determinazione è coerente con la programmazione contenuta nel D.U.P. e nel P.E.G. sopra richiamati;

Visto il Codice dei Contratti Pubblici;

Visto il Regolamento di Organizzazione dei Servizi e degli Uffici;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il D.lgs. 267/2000;

Ritenuta la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs. n. 267/2000;

Visto il decreto sindacale n. 8/2019 di incarico dirigenziale;

Attestata, con la sottoscrizione del presente atto, la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai fini del controllo preventivo di regolarità ai sensi dell'art. 147 bis, comma 1, del Tuel e dell'art. 11, comma 4 del Regolamento sui controlli interni;

Per quanto sopra motivato

#### DETERMINA

1. di **confermare nel ruolo di R.U.P. dell'intervento** di cui al Progetto Esecutivo per *"Ripristino di un tratto di strada comunale in frana denominata via di Capriglia – Il Lotto"* dell'importo complessivo di €750.000,00 come da quadro economico sopra indicato approvato con d.d. n. 2124 del 23/5/2019 inserito nel **Programma Triennale delle OO.PP.** cup G47H16001150002 il Dott. Ing. Stefano Taccola, Funzionario Tecnico dell'Area Servizi del Territorio e alle Imprese;
2. di procedere all'affidamento dei lavori dell'intervento in oggetto nel rispetto del **Cronoprogramma in considerazione del finanziamento regionale per la realizzazione dei lavori assegnato alla A.C. nel DODS 2019-2020**;
3. di precisare che le condizioni essenziali del contratto sono comprese nel capitolato speciale d'appalto, allegato **R12** alla richiamata determinazione di approvazione del progetto esecutivo n. 2124 del 23/5/2019 per un importo dell'appalto dei lavori determinato in **euro 528.136,01** (Opere categoria OG3 179.515,01 e Opere

categoria OS21 348.621,00) **oltre oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di euro 13.524,17 per complessivi euro 541.660,18 oltre iva**

4. di precisare che gli interventi previsti sono finalizzati alla messa in sicurezza di un tratto della via Comunale di Capriglia, posto all'ingresso della omonima frazione collinare, ad oggi interessato da un significativo movimento franoso del versante, e che sinteticamente essi consistono nella esecuzione delle seguenti opere:

- realizzazione di struttura a supporto e sostegno del piano stradale, mediante la esecuzione di una serie di pali e di tiranti, a contrasto del movimento franoso.
- rifacimento del manto stradale, con installazione di una nuova barriera di sicurezza laterale.
- realizzazione di un efficace sistema di smaltimento delle acque meteoriche e ripristino della funzionalità dei sottoservizi;

5. di procedere, all'affidamento dei lavori in argomento, come proposto dal RUP, **tramite l'utilizzo della piattaforma telematica regionale denominata Start e mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 63 e con le modalità di cui all'articolo 36, comma 2 lettera c) del Dlgs 50/2016 con applicazione dell'esclusione automatica delle offerte anomale individuate ai sensi dell'art. 97 comma 8 e con la facoltà in caso di presentazione di un numero inferiore a dieci di sottoporre a verifica le offerte che presentino un carattere anormalmente basso rispetto alla prestazione; con il criterio di aggiudicazione sulla base del minor prezzo ai sensi dell'articolo 36 comma 9bis Dlgs 50/2016;**

6. di dare atto che la gara sarà svolta dalla SUA (stazione unica appaltante) - Provincia di Lucca in virtù della Convenzione firmata in data 11/4/2019 tra Provincia di Lucca e Comune di Pietrasanta ai sensi dell'art. 37 comma 4 del Dlgs 50/2016, alla quale saranno trasmessi in forma secretata dal RUP ing Stefano Taccola i concorrenti selezionati previa indagine di mercato;

7. di dare atto che l'intervento di euro 750.000,00 risulta finanziato per € 38.194,55 con finanziamento già erogato dalla Regione Toscana - e rendicontato - nell'anno 2016 all'Amministrazione Comunale per la redazione delle n°3 fasi progettuali e per euro **711.805,45** con DODS 2019-2020 (accertamento n. 196/2019 per euro 355.902,73 e accertamento n. 10/2020 per euro 355.902,73);

8. di dare atto che la **somma di euro 28.756,96** risulta già impegnata per incarichi di progettazione nel seguente modo: euro 13800,00 impegno 952/1 anno 2019; euro 612,00 impegno 952/2 anno 2019; euro 13732,96 impegno 70/1 anno 2020; euro 612,00 impegno 70/2 anno 2020;

9. di impegnare la **somma di euro 375,00 in favore di ANAC** per Versamento Aut. Di Vigilanza **al capitolo 2400/13 missione 10 prg 5 pdc 2 2 1 9 12** esigibile nel presente anno;

10. di prenotare la **spesa 682.673,49 al capitolo 2400/13 missione 10 prg 5 pdc 2 2 1 9 12** nel seguente modo in funzione della esigibilità:

**euro 341.115,73 al bilancio 2019** disponibile

**euro 341.557,76 al bilancio 2020** disponibile

11. di dare atto che il CUP è il seguente G47H16001150002 e che il CIG sarà acquisito in sede di gara dalla SUA;

12. di stabilire che la predetta gara sarà valida anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta congrua;

13. di dare atto che il sottoscritto ha verificato che il programma dei pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa ai sensi dell'art. 183 comma 8 dlgs 267/2000;

14. di dare atto che il presente atto ha efficacia immediata dal momento dell'acquisizione dell'attestazione di copertura finanziaria resa ai sensi dell'art. 183 cp.,a 7 del dlgs 267/2000;

15. di trasmettere copia del presente provvedimento al RUP e alla Provincia di Lucca per gli adempimenti conseguenti.

IL DIRIGENTE

Arch. Simone Pedonese

et/