



PROVINCIA DI PRATO

Area Tecnica

Ufficio: Assetto e gestione del territorio

Determina Dirigenziale n° 577 del 27/04/2021

Oggetto: **Area Tecnica: S.P.3 “dell’Acquerino” - Interventi di somma urgenza per la messa in sicurezza del versante di monte al km 0+650 nel Comune di Cantagallo (PO). Verbale in data 29/03/2021 - Incarico professionale - Impegno di spesa a favore dell’Ing. Marco Castaldi. CIG Z9E316D870 - CUP I87H18001260001**

IL DIRETTORE DELL’AREA

AUTORIZZATO:

- dall'art.107 del D.Lgs. n.267/2000;
- dal decreto del Presidente della Provincia di Prato n. 28 del 15/11/2018 con il quale alla sottoscritta **Dott.ssa Rossella Bonciolini** è stato conferito l’incarico di direzione dell’Area Amministrativa fino alla fine del mandato amministrativo;
- dal decreto del Presidente della Provincia di Prato n. 29 del 15/11/2018 con il quale alla sottoscritta **Dott.ssa Rossella Bonciolini** è stato conferito l’incarico di direzione ad interim dell’Area Tecnica fino alla fine del mandato amministrativo.

VISTI:

- il D.Lgs. 50/2016 recante “Codice dei contratti pubblici”, così come modificato dal D.Lgs. 56/2017 “Disposizioni integrative e correttive al D.Lgs. 50/2016”;
- il Regolamento provinciale di contabilità, approvato con Delibera C.P. n. 17 del 20/05/2019;
- la Delibera di Consiglio n. 7 del 29/03/2021 “Bilancio di Previsione 2021-2023 e relativi allegati. Approvazione”.
- la Delibera del Consiglio n. 6 del 29/03/2021 “Art. 151 e 170 del D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267 – Nota di aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) 2021-2023. Approvazione”;
- l'atto del Presidente n. 38 del 30/03/2021 “Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 per la Provincia di Prato – Parte Contabile – Approvazione”;
- l’ Atto del Presidente n. 47 del 15.04.2021, con cui si approva il Piano Esecutivo di Gestione (parte obiettivi) riferito all’annualità 2021;

PREMESSO che

- In data 22/03/2020 a seguito di un sopralluogo effettuato dal sottoscritto Ing. Luca Pagni dal Geom. Fabrizio Pelagatti e dall’Ing. Irene Serrau, tecnici del servizio assetto e gestione del territorio della Provincia di Prato, è emersa la presenza a bordo carreggiata di alcuni massi caduti dal versante di monte in corrispondenza del km 0+650 della SP3 “dell’Acquerino” nel comune di Cantagallo (PO), che risulta già caratterizzato dalla

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

presenza di opere di contenimento, finalizzate principalmente alla tenuta del versante e alla protezione del tracciato stradale nei confronti della caduta di materiale detritico.

- La caduta di tali massi è con ogni probabilità dovuta alla rapida evoluzione del fenomeno erosivo in corso, a causa del quale sulla sommità del pendio affiorano massi di grossa dimensione pericolosamente esposti a continui fenomeni di ruscellamento meteorico dovuto anche alle forti nevicate che hanno interessato la zona nell'inverno appena trascorso, all'accrescimento vegetazionale ed alle azioni esterne sull'ambiente dell'acqua e di tutti gli agenti atmosferici oltre alla presenza della fauna selvatica di grossa taglia presente in zona che contribuisce a destabilizzare il detrito superficiale presente sul versante.

CONSIDERATO

- che il distacco e la conseguente caduta di materiale detritico così come riscontrato non consentono la circolazione dei mezzi in sicurezza, rappresentando una situazione di potenziale pericolo per gli utenti della strada
- che la caduta di massi, anche se di piccola dimensione, vista la pendenza del versante costituisce un grave pericolo alla pubblica incolumità di chi transita in corrispondenza del tratto in oggetto.
- che il traffico veicolare pur essendo generalmente moderato nel periodo invernale, risulta invece maggiormente intenso nel periodo primaverile/estivo in avvicinamento, essendo tale arteria utilizzata per il raggiungimento di luoghi d'interesse paesaggistico quali la Riserva naturale dell'Acquerino e per manifestazioni sportive di vario genere
- che sebbene la Provincia abbia già previsto la messa in sicurezza del tratto attraverso il programma delle manutenzioni straordinarie approvato con Atto del Presidente n° 110 del 09.10.2018, la rapida evoluzione del fenomeno erosivo (dimostrato dalla caduta di materiale) unitamente all'assenza di presidi di protezione anche per materiale di piccola dimensione, non consente nessun ulteriore indugio al fine di salvaguardare l'incolumità dei passanti e prevenire l'ulteriore danneggiamento della stabilità dell'intero pendio

DATO atto che

- per tutto quanto sopra relazionato, è stato effettuato un ulteriore sopralluogo in data 29/03/2021 da parte dell'Ing. Luca Pagni del Servizio Assetto e Gestione del Territorio della Provincia di Prato, per verificare lo stato dei suddetti dissesti e valutare le eventuali azioni utili da intraprendere per la sistemazione del versante interessato,
- dal sopralluogo è emerso che sussistono circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio nel ripristino e che, pertanto, si rende necessaria l'immediata esecuzione dei lavori strettamente necessari a rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica incolumità;

RILEVATO

che a conclusione del suddetto sopralluogo è stato predisposto il Verbale di Somma Urgenza in data 29/03/2021, depositato agli atti della provincia di Prato con il prot n° 3754 del 31/03/2021 con il quale:

- si dichiara che i lavori finalizzati alla messa in sicurezza del versante di monte al km 0+650 della S.P.3 "dell'Acquerino" nel Comune di Cantagallo (PO) rivestono carattere di somma urgenza ai sensi ed agli effetti dell'art.163 del D.Lgs. 50/2016;
- si individuano gli interventi da mettere in atto con estrema urgenza necessari a consentire l'utilizzo della strada in condizione di sicurezza, e gli interventi finalizzati a mettere in sicurezza il versante interessato dal dissesto e rimuovere lo stato di pericolo, previa predisposizione sempre con carattere di urgenza, di un progetto contenente valutazioni di carattere strutturale e geotecnico:
- vengono affidati e consegnati i suddetti lavori alla GSG (Geo Solution Garfagnana) PIVA 02416490460 con sede legale in Filecchio Barga (LU) che, con la sottoscrizione del verbale, accetta di eseguirli senza eccezioni di sorta garantendo l'immediato inizio degli stessi e il loro compimento entro il minore tempo possibile, dando atto che le opere attuate saranno contabilizzate secondo le modalità ed ai prezzi unitari previsti nei prezziari della

Regione Toscana o similari, di ANAS, o attraverso specifica analisi condotta sulla base del prezzo di mercato, applicando un ribasso su ogni prezzo unitario pari al 20 %.

- veniva disposto altresì nelle more del perfezionamento dell'incarico con apposita determina dirigenziale che l'Ing. Marco Castaldi con sede in Castelfiorentino (FI), si attivi per la progettazione e direzione lavori delle opere strutturali (reti e chiodature metalliche) che faranno parte dell'intervento in somma urgenza, dando atto che l'importo della prestazione tecnica sarà calcolato sulla base del DM 17/06/2016 considerando le prestazioni ricadenti nella categoria STRUTTURE S.04 e applicando un ribasso non inferiore al 20 %

VISTA

la perizia di spesa giustificativa di cui alla nota prot. Prov n° 4059 del 07/04/2021, redatta ai sensi dell'art 163 del Dlg 50/2016, che prevede un importo complessivo di spesa stimato in € 430.000,00

RICHIAMATO

l'atto del Presidente n° 45 del 15/04/2021, dal quale risulta che:

- viene approvata la relazione tecnica del Direttore dell'Area Tecnica e, quindi, viene preso atto del verbale di Somma Urgenza del 29/03/2021 nonché della relativa perizia di spesa giustificativa
- il responsabile unico del procedimento (RUP) ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, per lo svolgimento di tutti i compiti relativi alle fasi di attuazione dell'intervento in argomento è l'Ing. Luca Pagni del Servizio Assetto e gestione del Territorio
- il quadro economico complessivo dell'intervento di somma urgenza è il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
A	TOTALE NETTO DEI LAVORI DI CUI:		€ 296.784,23
A.1	Importo lavori al lordo del ribasso € 358.261,17		
A.2	Importo lavori al netto del ribasso di cui al verbale di SU del 29/03/2021	€ 286.610,04	
A.3	Costi della sicurezza e gestione rischio COVID-19 non soggetti a ribasso	€ 10.174,19	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 133.215,77
B.1	Spese tecniche per la progettazione,direzione dei lavori, coordinamento sicurezza (iva e oneri previdenziali inclusi)	€ 28.957,88	
B.2	Accertamenti, prove di carico, collaudi e verifiche sulle opere realizzate al lordo dell'IVA	€ 10.000,00	
B.3	Imprevisti e arrotondamenti (iva compresa)	€ 28.965,36	
B.4	IVA sulle lavorazioni (22% su A)	€ 65.292,53	
	TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€ 430.000,00

- trattandosi di lavori di somma urgenza, ai sensi del comma 3 dell'art. 191 del Tuel verrà sottoposto al Consiglio, il provvedimento di riconoscimento della spesa con le modalità previste dall'art. 194, comma 1, lett. e);
- la spesa per il suddetto intervento, stimata complessivamente in € 430.000,00 possa trovare copertura finanziaria con le somme già stanziare nel Capitolo 26010/20 avente ad oggetto "manutenzione straordinaria strade (f.di stato v. cap. 795/e) piano finanziario 2.02.01.09.012 già destinate all'intervento MIT 03988.19.PO

VISTA la Det. n. 568/2021 avente ad oggetto "D.M. 16 febbraio 2018 "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione delle rete viaria di Province e Città Metropolitane". Accertamento in entrata annualità 2021/23";

DATO ATTO:

- che il codice CUP è il seguente I87H18001260001

RICHIAMATO

il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i ed in particolare:

- l'art. 24 Progettazione interna ed esterna alle amministrazioni aggiudicatrici in materia di lavori pubblici;
- l'art. 30 – Principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni;
- l'art. 31 - Ruolo e funzioni del responsabile del procedimento negli appalti e nelle concessioni;
- l'art. 36 - Contratti sotto soglia: comma 2, Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: lettera a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, adeguatamente motivato o per i lavori in amministrazione diretta;

VISTO

il "Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi", approvato con Delibera della Giunta Provinciale n. 54 del 03/03/2008 e ss.mm. e ii., in ultimo modificato e integrato con Atto del Presidente n. 47 del 24/05/2016;

DATO ATTO

che il Responsabile del Procedimento ha attestato, ai sensi della normativa vigente, la necessità di ricorrere a professionalità specifiche esterne all'Ente cui affidare gli incarichi legati agli interventi di S.U. di cui trattasi,

- per necessità di svolgere attività e prestazioni che riguardano oggetti e materie di particolare complessità e specificità, ai sensi dell'art 24 c.1 lettera d) del Regolamento Provinciale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi, sopra citato;
- per necessità di predisporre gli elaborati progettuali in tempi rapidi e monitorare l'andamento delle lavorazioni senza per questo compromettere le ordinarie attività d'ufficio

DATO ATTO

- che al fine di affidare gli incarichi professionali necessari per quanto riguarda la progettazione e direzione lavori delle parti strutturali consistenti le reti e le chiodature metalliche che fanno parte dell'intervento in somma urgenza, è stato interpellato l' Ing. Marco Castaldi con sede in Castelfiorentino (FI), iscritto nell'elenco appositamente istituito dall'Ente approvato con la determina dirigenziale n. 571 del 04.05.2018 ed aggiornato con DD n. 892/2019, 1419/2020 e 147/2021
- che il suddetto professionista si è reso immediatamente disponibile come risulta dal verbale di somma urgenza del 29/03/2021, in cui è stato concordato che l'importo della prestazione tecnica sarà calcolato sulla base del DM 17/06/2016 considerando le prestazioni ricadenti nella categoria STRUTTURE S.04 e applicando un ribasso non inferiore al 20 %
- che da nota del RUP assunta al prot 4448 del 15/04/2021 è stato stimato un importo della prestazioni ai sensi del DM 17/06/2016 pari a € 33.147,76 e a seguito di una ulteriore contrattazione fra le parti è stato offerto dal professionista incaricato un ribasso percentuale pari al 25%, come da nota prot 4467 del 16/04/2021
- dell'autodichiarazione da parte del professionista incaricato in merito all'appartenenza al regime fiscale forfettario ai sensi della L. 190/2014 come da prot 4467 del 16/04/2021
- della relazione di congruità del RUP del 16/04/2021 allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale, dalla quale si evince che l'importo complessivo della prestazione è pari a € 25.855,25 di cui € 24.860,82 per onorario e € 994,43 per oneri previdenziali (4%)

PRECISATO

che la somma necessaria per gli incarichi professionali di che trattasi, trova copertura finanziaria nel Capitolo 26010/20 avente ad oggetto "manutenzione straordinaria strade

(f.di stato v. cap. 795/e) piano finanziario 2.02.01.09.012 già destinate all'intervento MIT 03988.19.PO

DATO ATTO:

- della regolarità contributiva, assicurativa e previdenziale dell'ing. Marco Castaldi, risultante dalla certificazione rilasciata dall'INARCASSA 0570153.19-04-2021 prot. 4579 del 20/04/2021
- che relativamente all'incarico dell'ing. Marco Castaldi il codice CIG è **Z9E316D870**
- che l'ing. Marco Castaldi ha rilasciato la dichiarazione circa il conto corrente dedicato nel rispetto di quanto previsto dal comma 7 art. 3 della legge 136/2010, con nota depositata agli atti del Servizio prot 4343 del 12/04/2021;
- che l'ing. Marco Castaldi ha rilasciato la dichiarazione circa il possesso dei requisiti ex art. 80 D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, e la dichiarazione circa l'insussistenza del "pantouflage – revolving doors" ai sensi dell'art. 53, comma 16-ter d.lgs. 165/2001 con nota depositata agli atti del Servizio prot 4343 del 12/04/2021;

DATO ATTO che, come da nota del RUP allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale, sottoscritta in data 26/04/2021, con la quale lo stesso dichiara che il Servizio Assetto e Gestione del Territorio ha completato le verifiche di cui trattasi, dando atto dell'esito regolare dell'istruttoria come da certificazioni depositate in atti confermando la veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive il Servizio Assetto e Gestione del Territorio ha completato con esito positivo le verifiche d'ufficio, depositate in atti, in merito al possesso, in capo all'Operatore individuato, dei requisiti generali dallo stesso autodichiarati;

RITENUTO

pertanto necessario, per le motivazioni sopra citate, con il presente atto:

- affidare all'Ing. Marco Castaldi di Castelfiorentino (FI) per un importo complessivo di € 25.855,25 di cui € 24.860,82 per onorario e € 994,43 per oneri previdenziali (4%) , l'incarico professionale di progettazione e direzione lavori degli interventi che fanno parte della somma urgenza;
- impegnare la somma di € 25.855,25 necessaria per l'incarico professionale di che trattasi, a favore dell'Ing. Marco Castaldi che trova copertura finanziaria a valere sul Bilancio di Previsione 2021-2023 Cap. 26010/20 "Manutenzione straordinaria strade (F.di di Stato V. Cap 795/E) Piano Finanziario SIOPE -2.02.01.09.012

PRECISATO che

a) nell'espletamento delle attività di cui agli incarichi sopra affidati, l'affidatario si impegna ed è tenuto a provvedere in conformità con le indicazioni e le direttive del RUP;

b) il compenso relativo agli incarichi sopra citati, verrà corrisposto dopo lo svolgimento delle attività professionali come riportate in premessa previa presentazione di fattura elettronica ai sensi della normativa vigente in materia;

PRECISATO INOLTRE che

l'apposizione della firma da parte del professionista incaricato sopra citato sul presente atto, dopo che lo stesso sia divenuto esecutivo, costituirà accettazione delle condizioni di cui ai punti a) e b) sopra citati;

DATO ATTO

altresì che, ai sensi dell'art. 9, c. 2, del D.L. 78/2009, convertito nella L. 102/2009, per gli impegni di spesa di cui al presente provvedimento si è accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

VISTO

l'art. 151, c. 4, del D.Lgs. n. 267/2000, che prevede: *"i provvedimenti dei responsabili dei servizi che comportano impegni di spesa sono trasmessi al responsabile del servizio finanziario e sono esecutivi con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria"*;

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

RITENUTA

la propria competenza ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 4, c. 2, del D.Lgs. 165/2001 e all'art.107 del D.Lgs. 267/2000;

DETERMINA

- 1) **Di dare atto** che la parte narrativa sopra riportata costituisce parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- 2) **Di dare atto** che il responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art 31 del Dlgs 50/2016 è l'Ing. Luca Pagni del Servizio Assetto e Gestione del Territorio;
- 3) **Di prendere atto** della relazione relativa di congruità, sottoscritta in data 16/04/2021 dal RUP, che viene approvata ed acquisita con il presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale;
- 4) **Di prendere atto** altresì della nota del Rup allegata al presente provvedimento a formarne parte integrante e sostanziale, sottoscritta in data 26/04/2021 con la quale lo stesso dichiara che il Servizio Assetto e Gestione del Territorio ha completato le verifiche di cui trattasi, dando atto dell'esito regolare dell'istruttoria come da certificazioni depositate in atti confermando la veridicità del contenuto delle dichiarazioni sostitutive;
- 5) **Di affidare** all'Ing. Marco Castaldi di Castelfiorentino (FI) per un importo complessivo di € 25.855,25 di cui € 24.860,82 per onorario e € 994,43 per oneri previdenziali (4%), l'incarico professionale di progettazione e direzione lavori degli interventi che fanno parte della somma urgenza;
- 6) **Di impegnare** la somma di € 25.855,25 necessaria per l'incarico professionale di che trattasi, a favore dell'Ing. Smarco Castaldi che trova copertura finanziaria a valere sul Bilancio di Previsione 2021-2023 Cap. 26010/20 "Manutenzione straordinaria strade (F.di di Stato V. Cap 795/E) Piano Finanziario SIOPE -2.02.01.09.012
- 7) **Di prendere atto** che
 - a) nell'espletamento delle attività di cui agli incarichi sopra affidati, l'affidatario si impegna ed è tenuto a provvedere in conformità con le indicazioni e le direttive del RUP;
 - b) il compenso relativo agli incarichi sopra citati, verrà corrisposto dopo lo svolgimento delle attività professionali come riportate in premessa previa presentazione di fattura elettronica ai sensi della normativa vigente in materia;
 - l'apposizione della firma da parte del professionista incaricato sopra citato sul presente atto, dopo che lo stesso sia divenuto esecutivo, costituirà accettazione delle condizioni di cui ai punti a) e b) sopra citati;
- 8) **Di partecipare** il presente atto all'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

IL DIRIGENTE

Dott.ssa Bonciolini Rossella

Movimenti Contabili:

Tipo	Capitolo	Soggetto	Importo
Impegno	2021 U 26010/20 10.05.2	13743	25.855,25

Impronta informatica della documentazione facente parte della proposta a garanzia della loro integrità.

Documenti Allegati Pubblicabili

Titolo	Nome File	Data
Impronta		
congruità castaldi.pdf.p7m 4170FB936081D1695351E0F1106A72A18B1E4099AEA40161DF174A4AE5B3A739	congruità castaldi.pdf.p7m	26/04/2021
Nota Controlli RUP.pdf.p7m 13F2D4371131EFB92F6629A005B81720A7140851589BB712F5155072647DD598	Nota Controlli RUP.pdf.p7m	26/04/2021

Documenti Allegati Parte integrante

Titolo	Nome File	Data
Impronta		
congruità castaldi.pdf.p7m 4170FB936081D1695351E0F1106A72A18B1E4099AEA40161DF174A4AE5B3A739	congruità castaldi.pdf.p7m	26/04/2021
Nota Controlli RUP.pdf.p7m 13F2D4371131EFB92F6629A005B81720A7140851589BB712F5155072647DD598	Nota Controlli RUP.pdf.p7m	26/04/2021

Documento sottoscritto con firma digitale. L'originale informatico è stato predisposto presso la Provincia di Prato ai sensi del D.Lgs 82/2005 e conservato in conformità alle regole tecniche. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

Firmato da:

BONCIOLINI ROSSELLA

codice fiscale BNCRSL66S42G713B

num.serie: 154512104105723657742788215384914569205

emesso da: ArubaPEC S.p.A. NG CA 3

valido dal 12/05/2020 al 13/05/2023