

Trasmissione con PEC

Spett.le  
SMART ENGINEERING s.r.l.  
Via A.Rosmini n. 9 - 56123 Pisa  
smart-engineering@pec-email.it

**OGGETTO: Contratto integrativo del servizio tecnico di cui alla determinazione dirigenziale n. 831 del 20/10/2021 per la progettazione esecutiva del “Collegamento della variante di Canali con Via del Buracchione” comprensiva dell'integrazione/aggiornamento del rilievo alla base del progetto definitivo approvato e del recepimento delle indicazioni/prescrizioni emerse in sede di procedimento unico art. 53 capo V della L.R. 21/12/2017 n. 24, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la valutazione di impatto acustico su Via del Buracchione/Via Bedeschi del sistema infrastrutturale bretella di Rivalta-collegamento della variante di Canali con Via del Buracchione”**  
CIG ZEC3319D5E – CUP C81B19000000004

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 831, del 20/10/2021, si è provveduto **ad affidarVi l'espletamento del servizio in oggetto**, per l'importo netto di € 23.052,10, a cui vanno aggiunti i contributi previdenziali e assistenziali (4%), nonché l'IVA (22%), corrispondente all'importo complessivo lordo di € 29.248,50, di cui al contratto stipulato il 20/12/2021 (Prot. 35654/6/2008 del 03/12/2018);
- nell'ambito delle riunioni di coordinamento finalizzate all'approfondimento dei temi inerenti la progettazione esecutiva della bretella di “Collegamento della Variante di Canali con via del Buracchione”, è emersa la necessità di:
  - provvedere all'adeguamento ed aggiornamento di alcuni aspetti progettuali derivanti dalla modifica del tratto di innesto della infrastruttura sulla tangenziale di Canali, resisi necessari a seguito dell'integrazione del rilievo; tali aspetti progettuali presuppongono l'integrazione della relazione idraulica, strutturale, geotecnica relative ai manufatti di superamento della canalina di Albinea da parte dell'infrastruttura stradale e della pista ciclopedonale;
  - individuare soluzioni ad alcune problematiche evidenziate dai proprietari dei fondi al fine di implementare le condizioni di sicurezza della circolazione ed agevolare le opere di manutenzione; tali soluzioni sono state individuate a riscontro delle osservazioni espresse da parte di privati in sede di confronto, a valle della chiusura del procedimento unico ex Art.53 comma 1 lettera a, in quanto ritenute pertinenti alla progettazione definitiva.
  - provvedere all'adeguamento dei prezzi in considerazione della necessità di procedere all'approvazione di un progetto definitivo il cui contenuto sia aggiornato, a fronte dell'esigenza di garantire la sostenibilità economica dell'intervento, messa in crisi dalle attuali condizioni di mercato caratterizzate da pregiudizievole fenomeni inflattivi e crescenti difficoltà di approvvigionamento delle materie prime e semilavorati che, oltre a produrre straordinari incrementi dei prezzi di acquisto praticati dalle aziende fornitrici, rendono particolarmente difficile il reperimento degli stessi;
- per le motivazioni suesposte, considerata la specificità delle integrazioni, la stretta correlazione con l'oggetto del servizio tecnico affidato e, tenuto conto delle professionalità ad oggi coinvolte

per la redazione dello progetto esecutivo, con determinazione dirigenziale n. .... del ..... si è provveduto a modificare, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii il contratto sopra citato con SMART ENGINEERING s.r.l, con sede con sede a Pisa in Via A. Rosmini 9, C.F. e P.IVA 01870270509 estendendo il servizio tecnico affidato con determinazione dirigenziale n. 831, del 20/10/2021, e prevedendo una somma netta di € 11.200,00, pari a lordi € 14.210,56, che vanno ad aggiungersi agli € 29.248,50 lordi riconosciuti per lo svolgimento del citato servizio iniziale, per un totale lordo pari a € 43.459,06, in considerazione del fatto che le prestazioni relative sono strettamente connesse con il contenuto della prestazione originaria.

- la presente vale come documento contrattuale, ai sensi dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016, va sottoscritta in modalità elettronica e ritornata allo scrivente Ente entro tre giorni dal ricevimento.

#### TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

tra

la Provincia di Reggio Emilia, con sede in corso Garibaldi 59, rappresentata dall'Ing. Valerio Bussei, sottoscrittore del presente atto

e

il Prof. Massimo Marchetti, in qualità di legale rappresentante della società SMART ENGINEERING s.r.l., con sede a Pisa in Via A. Rosmini n. 9 - C.F. e P.IVA 01870270509, di seguito denominato "professionista"; sottoscrittore del presente atto,

**si concorda e si stipula quanto segue:**

#### **ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO TECNICO E SPECIFICHE PRESTAZIONI**

La Provincia conferisce al professionista di cui sopra il servizio tecnico per l'integrazione degli elaborati del progetto definitivo ed aggiornamento dei documenti relativi all'intervento denominato "Collegamento della variante di Canali con Via del Buracchione".

Specificatamente le prestazioni del servizio tecnico in oggetto riguardano:

- A) la relazione di calcolo strutturale con verifiche del manufatto scatolare individuato dal punto di vista dimensionale in corrispondenza degli attraversamenti della canalina di Albinea;
- B) la ridefinizione del modello geotecnico, idrologico-idraulico, del sito indagato con particolare riferimento ai parametri geotecnici caratteristici necessari al dimensionamento delle opere idrauliche e lo studio della portanza del piano di posa del tratto di rilevato stradale;
- C) la rivalutazione del costo complessivo dei lavori e relativo aggiornamento dei documenti contabili dell'opera.

Il professionista incaricato della redazione degli elaborati succitati ha facoltà, ai fini della predisposizione della documentazione, di integrare i documenti progettuali afferenti all'incarico per rendere l'opera a perfetta regola dell'arte e di accedere alle informazioni disponibili presso gli uffici della Provincia, nel rispetto ed entro i limiti previsti dalle normative statali e regionali vigenti.

Per la VALSAT si farà riferimento alle verifiche urbanistiche e agli impatti dell'opera analizzati nello Studio di Impatto Ambientale e agli studi ambientali che accompagnano il progetto.

Gli elaborati dovranno essere sviluppati coerentemente al progetto definitivo già redatto e sviluppato secondo i contenuti descritti negli articoli del D.P.R. 207/2010 che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del D. Lgs. 50/2016 (tutti gli altri articoli sono abrogati dal 19 aprile 2016) s.m.i.

#### **ART. 2 – ATTIVITA' DI COLLABORATORI O CONSULENTI DEL PROFESSIONISTA**

Le attività oggetto del presente contratto devono essere eseguite dal professionista affidatario mediante figure professionali aventi le necessarie abilitazioni all'esecuzione delle stesse secondo

la vigente normativa.

Queste ultime collaboreranno con il Professionista nel verificare che la documentazione sia redatta in conformità delle normative e prescrizioni vigenti.

Potranno inoltre anche firmare elaborati e documenti, ma solo congiuntamente al professionista incaricato.

Essi rispondono della loro attività direttamente al professionista stesso, il quale provvederà direttamente al loro compenso, senza alcun aggravio od onere aggiuntivo per la Provincia.

I collaboratori rispondono quindi della loro attività al Professionista, il quale provvederà direttamente al loro compenso, senza alcun aggravio od onere aggiuntivo per la Provincia. Il professionista ha comunicato che:

- il Tecnico incaricato per l'espletamento del servizio in argomento è l'Ing. Luana Bilia, nata a Castelnuovo di Garfagnana (LU) il 02/07/1965, iscritta all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca al n. 1005, Direttore Tecnico della società;
- il Coordinatore di progetto è l'Ing. Athanassios Alexandros Androutsopoulos, nato a Empoli (FI), il 02/08/1989, iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa al n. 3544, Consulente su base annua della società.

### **ART. 3 – IMPORTO STIMATO**

L'onorario e le spese per il servizio tecnico in oggetto vengono complessivamente e forfettariamente fissati nell'importo netto di € 11.200,00 corrispondente ad € 14.210,56 lordi.

Eventuali modifiche apportate al progetto a seguito di pareri formulati agli Enti preposti a rilasciare i prescritti pareri, anche successivamente alla consegna del progetto, verranno effettuate dal Professionista senza diritto a compensi di sorta, fermo restando il diritto della Provincia di rivalersi sul Professionista nel caso che tali prestazioni siano dovute a negligenza del Professionista e comportino un ritardo nell'esecuzione delle opere.

### **ART.4 - STIPULA**

Il presente atto viene sottoscritto mediante firma digitale. Anche ai fini dell'individuazione del foro competente, la sottoscrizione si intende avvenuta, per consenso delle parti, in Reggio Emilia, nella data corrispondente all'apposizione dell'ultima firma.

### **ART. 5 - TEMPI**

**Le prestazioni richieste dovranno essere espletate entro 30 giorni** dalla formale richiesta da parte del Responsabile Unico del Procedimento.

Da tale data decorrono i termini per la prestazione stessa, calcolati in giorni solari consecutivi (interrotti solo a discrezione della Provincia con atto scritto motivato).

Il professionista si impegna a consegnare alla Provincia la documentazione richiesta nel rispetto dei succitati tempi.

### **ART. 6 - CONSEGNA DEGLI ELABORATI E PROPRIETA' DEGLI STESSI**

Alla Provincia andranno consegnate n. 3 copie fascicolate (ove necessario) e complete, n. 1 copia fornita su supporto magnetico (files.pdf) firmata digitalmente e n. 1 copia in formato elettronico editabile con i seguenti software: tipo Autocad per gli elaborati grafici (files.dwg), tipo Excel e Word per gli elaborati economici e descrittivi (files.xls, doc, pdf, jpeg, per elaborati di fotosimulazione).

Tutti i materiali, documenti, studi, ricerche ed elaborati prodotti durante ed al termine del presente servizio tecnico restano di proprietà della Provincia, la quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, utilizzarli nei modi e nei tempi che ritiene opportuni e apportarvi modifiche ed integrazioni, senza che il professionista possa sollevare eccezioni di sorta o pretendere compensi aggiuntivi rispetto a quelli previsti dal presente contratto.

### **ART. 7- VERIFICA E ACCETTAZIONE DEGLI ELABORATI**

La Provincia verificherà la qualità degli elaborati progettuali consegnati e la loro conformità alla normativa vigente. Qualora durante le verifiche si riscontrino contrasti rispetto alla normativa vigente o incongruenze di natura tecnica, sarà stabilito un termine massimo per ricondurre gli elaborati progettuali a conformità. Tale termine sarà stabilito in proporzione all'entità della modifica,

ma non potrà mai superare 1/4 del tempo contrattuale previsto ai sensi dell'art.5 in rapporto al livello di approfondimento. Scaduto il termine assegnato, sarà applicata la penale di cui all'art. 10, oltre alle altre conseguenze previste dal presente contratto.

#### **ART. 8- CORRISPETTIVO, FATTURAZIONE, PAGAMENTI ED ASSUNZIONE OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' EX L. 136/2010**

Il corrispettivo contrattuale, comprensivo degli oneri di legge, relativo alle prestazioni di cui all'ART.1 sarà corrisposto alla consegna degli elaborati previa verifica dei contenuti degli stessi sulla base della rispondenza alle richieste esplicitate nell'oggetto del servizio tecnico.

Il pagamento sarà effettuato entro **30 giorni** dalla presentazione di regolare fattura elettronica, che potrà essere emessa solo dopo formale comunicazione da parte della Provincia del raggiungimento delle condizioni che permettono la liquidazione delle rate di cui sopra.

Il pagamento è comunque subordinato all'accertamento a cura della Provincia della regolarità contributiva del professionista.

Nel caso in cui il professionista dichiari di avere dei dipendenti, sarà operata una ritenuta dello 0,50%; le ritenute saranno svincolate soltanto in sede di liquidazione finale. In tal caso, per ogni pagamento, sarà necessaria l'acquisizione del DURC (Documento Unico di Regolarità Contributiva).

Ai sensi della Legge 136/2010 il professionista ha indicato il seguente conto corrente bancario dedicato, da utilizzare, sia in entrata che in uscita, per tutta la gestione contrattuale: : Banca Monte dei Paschi di Siena – Agenzia di Pisa n. 4 - c/c con Cod. IBAN: IT 17 O 01030 14010 000000369035.

Il professionista dichiara inoltre che le persone delegate ad operare sul conto corrente suddetto sono le seguenti:

1. Massimo Marchetti, nato a Firenze il 30/08/1943 – C.F. MRCMSM43M30D612E, in qualità di legale rappresentante e amministratore unico;
2. Massimo Losa, nato a Lauria (PZ) il 28/05/1964 – C.F. LSOMSM64E28E483Q, in qualità di socio;
3. Claudia Marchetti, nata a Pisa il 30/05/1972 – C.F. MRCCLD72E70G702J, in qualità di socio e direttore tecnico generale.

Si precisa che, a pena di nullità del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi al servizio tecnico oggetto del presente contratto, devono essere registrati sul conto corrente dedicato sopracitato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni (sono esentate le fattispecie contemplate all'art. 3, comma 3, della L. 136/2010).

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere per il presente contratto, il Codice Identificativo della Gara (CIG) che è CIG CIG ZEC3319D5E – e il Codice Unico del Progetto (CUP) che è C81B19000000004

E' fatto obbligo di provvedere a comunicare ogni modifica relativa alle generalità e al codice fiscale delle persone delegate ad operare sul suddetto c/c dedicato. A pena di nullità assoluta, il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra citata.

L'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari deve essere riportata in tutti i contratti sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate al servizio di cui al presente contratto e la Provincia può verificare in ogni momento tale adempimento.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge 136/2010, ne deve dare immediata comunicazione alla Provincia di Reggio Emilia e alla Prefettura-Ufficio territoriale del Governo di Reggio Emilia.

## **ART. 9 - PENALI**

Qualora il professionista esegua la prestazione in modo non conforme a quanto stabilito dal presente articolo, il dirigente responsabile del contratto applicherà una penale a carico del professionista stesso, in ragione della gravità dell'inadempienza, fino a un massimo del 10% dell'importo complessivo del corrispettivo professionale.

Nel caso in cui la consegna degli elaborati di cui ai commi 1 e 2 dell'art.5 venga effettuata in ritardo rispetto ai termini stabiliti dall'articolo stesso, le penali seguiranno il seguente criterio:

- da 1 a 15 giorni di ritardo, pari allo 0,5‰ del corrispettivo professionale per ogni giorno di ritardo;
- da 15 a 30 giorni di ritardo, pari allo 0,8‰ del corrispettivo professionale per ogni giorno di ritardo;
- da 30 a 45 giorni di ritardo, pari allo 1‰ del corrispettivo professionale per ogni giorno di ritardo.

Se il ritardo persiste oltre il 45° giorno la Provincia, fermo restando l'applicazione della penale giornaliera nella misura massima, procede ai sensi dei commi 4, 5 e 6 dell'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

La Provincia, ove riscontri inadempienze nell'esecuzione del contratto idonee all'applicazione delle penali, provvede a contestare al professionista, per iscritto, le inadempienze riscontrate con l'indicazione della relativa penale da applicare, con l'obbligo da parte del professionista medesimo di presentare entro 15 giorni dal ricevimento della contestazione le eventuali controdeduzioni.

Nel caso in cui il professionista non risponda o non dimostri che l'inadempimento non è imputabile allo stesso, la Provincia provvede ad applicare le penali nella misura riportata nel presente contratto, a decorrere dalla data di inadempimento e fino all'avvenuta esecuzione della prestazione relativa. Gli importi corrispondenti vengono trattenuti sull'ammontare delle fatture ammesse al pagamento.

Nel caso in cui la Provincia accerti l'esistenza e la validità della motivazione della controdeduzione presentata dal professionista non procede con l'applicazione delle penali e dispone un nuovo termine per l'esecuzione della prestazione oggetto di contestazione, il cui mancato rispetto dà luogo all'applicazione delle penali.

L'applicazione delle penali non pregiudica il diritto della Provincia a ottenere la prestazione; è fatto in ogni caso salvo il diritto della Provincia di richiedere il risarcimento del maggior danno.

Qualora si giunga a determinare un importo massimo della penale superiore al 10% sul corrispettivo professionale netto di ogni singola prestazione, la Provincia, su proposta del responsabile del procedimento, dispone la risoluzione del contratto per grave inadempimento.

## **ART. 10 - RECESSO E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

E' fatto divieto al professionista di recedere dal contratto.

Nel caso che il professionista non consegni il materiale richiesto entro i 45 giorni successivi alle scadenze di cui all'art. 5, la Provincia avrà facoltà di risolvere il contratto.

L'Amministrazione si riserva, in ogni momento, la facoltà di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di interesse pubblico. Essa ne dovrà dare comunicazione al professionista con un preavviso di almeno 15 giorni.

In caso di recesso da parte della Provincia, il professionista ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente effettuate, secondo il corrispettivo contrattuale, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso spese, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 1671 del codice civile.

## **ART. 11 - DIVERGENZE**

La competenza a conoscere delle controversie derivanti dall'esecuzione del contratto spetta, ai sensi dell'art. 20 del codice di procedura civile, al giudice del luogo dove il contratto è stato stipulato. E' escluso, pertanto, il deferimento al giudizio arbitrale delle eventuali controversie contrattuali.

## **ART. 12 - DISPOSIZIONI FINALI**

La prestazione d'opera, di cui al presente contratto, si configura a tutti gli effetti come rapporto stipulato e regolato, per quanto non disciplinato dal presente atto, dagli artt. 2222 e seguenti del

Codice Civile.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1341 del Codice Civile, il Professionista dichiara di accettare espressamente le seguenti clausole:

Art. 8: Pagamento dei compensi ed assunzione obblighi di tracciabilità ex L. 136/2010;

Art. 9: Penali

Art. 10: Recesso e Risoluzione del contratto;

Art. 11: Divergenze.

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA:

Il Dirigente del Servizio Infrastrutture,  
Mobilità sostenibile, Patrimonio ed Edilizia  
f.to Ing. Valerio Bussei

IL PROFESSIONISTA:

SMART ENGINEERING s.r.l.

f.to .....

Documento sottoscritto in forma digitale ai sensi del D. Lgs. 82/2005.

---

*(da sottoscrivere in caso di stampa)*

*“Si attesta che la presente copia, composta di n. ... fogli, è conforme in tutte le sue componenti al corrispondente atto originale firmato digitalmente conservato agli atti con n ..... del .....*

*Reggio Emilia, li..... Qualifica e firma .....*”