



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Responsabile : BOTTA ELISA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 459 del 20/05/2020

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI-
ISPEZIONI E VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E DI DANNO DEI PONTI STRADALI DI
COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA INCARICO PER RILIEVI TOPOGRAFICI E RESTITUZIONE
GRAFICA DEGLI ELABORATI

IL RESPONSABILE DELL'U.O. PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI - PONTI E
MANUFATTI STRADALI

VISTI

l'art. 107 commi 2 e 3 del D.Lgs 267/2000;

l'art. 41 dello Statuto ed il Regolamento per l'organizzazione degli Uffici e dei Servizi;

l'art. 17, comma 1-bis, del D.Lgs. 165/2001;

la Determinazione Dirigenziale n. 538/2019 di conferimento di incarico della P.O. e il relativo Atto di Delega;

PREMESSO

che il CIG è il seguente: Z892D01585

che con Atto di Consiglio Provinciale n. 53 del 10/12/2019 immediatamente eseguibile è stato approvato il DUP 2020 – 2022;

che con Atto di Consiglio Provinciale n. 54 del 20/12/2019 immediatamente eseguibile è stato approvato il Bilancio di Previsione 2020 – 2022;

che con Decreto Presidenziale n. 36 del 24/02/2020 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020 – 2022;

che con Decreto Presidenziale n. 78 del 28/04/2020 è stato approvato il Piano per la messa in sicurezza e miglioramento della rete viaria Provinciale - **CONTROLLI E VERIFICHE SUL SISTEMA INFRASTRUTTURALE DELLA PROVINCIA DI PARMA – PIANO PER LA GESTIONE E MANUTENZIONE**”, relativo alla terza annualità, per un importo complessivo pari a € 249.734,00;

DATO ATTO

che il Piano di cui al D.P. n. 78/2020 prevede:

a - l'acquisizione di collaborazioni esterne per rilievi topografici e restituzione grafica degli elaborati che fornisca dati di rilievo di base delle opere, anche georeferenziati per € 30.500,00

b - l'acquisizione di un supporto operativo per l'assistenza per le verifiche di primo livello (accesso ai manufatti, piccoli interventi, assistenza per monitoraggio, ecc.) per € 96.380,00

c - la costituzione di un gruppo di schedatura, monitoraggio e controllo statico attraverso convenzione con una struttura universitaria, con risorse dedicate per lo svolgimento dei vari sopralluoghi per € 48.190,00

d - l'attivazione di rapporto con laboratorio di ricerca autorizzato e certificato per conduzione di prove materiali in sito e/o in laboratorio, ovvero di natura geotecnica ed idraulica € 36.600,00;

e - la prestazione professionale per analisi delle diverse risultanze delle verifiche condotte con collaborazioni esterne e valutazione del transito per € 38.064,00;

che in base alle problematiche/urgenze che saranno progressivamente riscontrate nelle attività di controlli e di verifiche sulla rete viaria provinciale, verranno attivati gli interventi prioritari sui manufatti stradali;

CONSIDERATO

che occorre procedere all'incarico per *“l'acquisizione di collaborazioni esterne per rilievi topografici e restituzione grafica degli elaborati che fornisca dati di rilievo di base delle opere, anche georeferenziati”*, come previsto alla lettera a) del D.P. sopracitato, per i ponti relativi alla terza annualità, per analisi di 1° livello;

che ciascuna delle suddette attività è propedeutica alla realizzazione di interventi di messa in sicurezza dei manufatti provinciali soggetti a situazioni di avanzato degrado;

VALUTATO

che per la prestazione richiesta si prevede una spesa di € 30.500,00 IVA inclusa;

che l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/20168 consente l'affidamento diretto di servizi di importo inferiore a quarantamila euro, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici;

RICHIAMATE

le Linee Guida relative all'applicazione del principio di rotazione nelle procedure per affidamenti diretti e nelle procedure negoziate, approvate con Decreto Presidenziale n. 196 del 30/09/2019;

VALUTATO

che, in accordo con il Dirigente del Servizio, risulta idoneo affidare l'incarico per rilievi topografici e restituzione grafica degli elaborati dello stato dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma allo studio S.T.TOP srl con sede in via Ponchielli 2, Busseto (PR) P.iva 02352590349, società operativa sul territorio e disponibile a procedere celermente in caso di necessità, elemento indispensabile per attuare interventi di messa in sicurezza dei manufatti;

che lo studio S.T.TOP srl di Busseto (PR), nella corrente annualità, non ha ricevuto e non ha in corso altri affidamenti da parte dell'Amministrazione Provinciale;

che la Ditta è risultata in regola con i controlli effettuati secondo le direttive delle linee guida approvate con Decreto 196/2019 e successive integrazioni;

che è stata verificata la regolarità dei requisiti di carattere generale e degli adempimenti contributivi così come desumibile dal DURC consultabile on line presso i siti degli Enti proposti al suo rilascio che risulta essere in corso di validità e attesta posizioni contributive regolari (Richiesta del 12/12/2019 valido al 10/04/2020 prorogato al 15/06/2020 rilasciato da INAIL);

che è stata acquisita la sottoscrizione del Patto di integrità di cui al D.P. 229/2015 da parte dell'affidatario;

che per il sottoscritto funzionario non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

CONSIDERATO INOLTRE

che i pagamenti ricadranno sull'esercizio 2020 per il 50% e sull'esercizio 2021 per il restante 50%;

RICHIAMATI

il D.M. Min. LL. PP. Del 04/05/1990;

l'art. 9 della Circolare LL. PP. n. 34233 del 25/02/1991;

l'art. 13 e 14 del D.Lgs. n. 285/1992 e s.m.i.le NTC 2018 - DM 17/01/2018;

la Circolare LL. PP. n. 617 del 02/02/2009;

il D.P.C.M. 09/02/2011;

La CNR-DT 213/2015 del 16.10.2015;

il D.lgs 50/2016 e s.m.i.

DETERMINA

di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, l'incarico per rilievi topografici e restituzione grafica degli elaborati dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma allo studio S.T.TOP srl con sede in via Ponchielli 2, Busseto (PR) P.iva 02352590349 per l'importo di € 30.500,00 IVA inclusa;

di approvare la lettera d'ordine che sarà sottoscritta con lo studio S.T.TOP srl di Busseto (PR) il cui schema è allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale;

di impegnare la spesa complessiva di € 30.500,00 al Cap. 315500720000/0 Viabilità Prestazioni Catasto Ponti del Bilancio di previsione 2020 - 2022, annualità 2020;

di dare atto che tutte le informazioni inerenti la spesa in argomento sono contenute nell'allegata scheda contabile;

di prendere atto che i pagamenti ricadranno sull'esercizio 2020 per il 50% e sull'esercizio 2021 per il restante 50%;

di dare atto che per le quote che si prevedono esigibili entro il 31/12/2021, si registreranno le conseguenti variazioni per esigibilità in sede di verifica infrannuale dello stato di attuazione dei progetti (o degli affidamenti) e/o di Riaccertamento ordinario 2020;

di dare atto

che per il sottoscritto funzionario non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

che la presente determinazione sarà pubblicata sul sito istituzionale dell'Ente ai sensi del D. Lgs. n. 33/2013.

-

Sottoscritta dal Responsabile
(BOTTA ELISA)
con firma digitale

ALLEGATO: SCHEDA CONTABILE

PRP - 1593 / 2020

Esercizio 2020

Pagina 1 di 1

Movimenti Anno 2020

E-S	Capitolo/Art.	Tipo Movimento	Missione/Titolo	Macroaggregato	Importo
		Cig/Cup	Programma/Tipologia	Livello 4	
				Livello 5	
S	315500720000 / 0 VIABILITA' Prestazioni Catasto Ponti	Sub-Impegno 561 / 2020 Z892D01585	10 - Trasporti e diritto alla mobilità 05 - Viabilità e infrastrutture stradali	103 - Acquisto di beni e servizi 1030299 - Altri servizi 1030299999 - Altri servizi diversi n.a.c.	30.500,00
Totale Sub-Impegni					30.500,00



PROVINCIA DI PARMA

Parma
Prot n

LETTERA D'ORDINE PER L'AFFIDAMENTO DI SERVIZI

(ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e del Regolamento per l'acquisizione in economia di beni, servizi e lavori approvato con atto C.P. n. 62/2011)

da parte

dell'Amministrazione Prov.le di Parma, Viale Martiri della Libertà, n. 15/A - Parma - C.F. 80015230347
Committente

A

Studio S.T.TOP srl con sede in via Ponchielli 2, Busseto (PR) P.iva 02352590349
Prestatore d'opera (di seguito detto "Incaricato")

OGGETTO: RILIEVI TOPOGRAFICI FINALIZZATI ALLA VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E DI DANNO DEI PONTI E MANUFATTI PROVINCIALI PER INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA CIG: Z892D01585

Visti il Decreto Presidenziale n. 78 del 28/04/2020.

la determina n. _____ di affidamento di incarico professionale;
l'art. 36 comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/20016;

l'art. 3 della L 136/2010, nel quale è previsto che l'aggiudicatario, a pena di nullità assoluta del futuro contratto, dovrà assumere gli obblighi della tracciabilità dei flussi finanziari mediante l'utilizzo di conto corrente bancario o postale dedicato a tutti i movimenti finanziari afferenti al progetto oggetto del contratto medesimo, da accendersi presso Istituto Bancario o Società Poste Italiane S.p.A., tramite il quale dovranno avvenire le movimentazioni, avvalendosi dello strumento consistente nel bonifico bancario o postale;

il comma 7 dell'art.3, della precitata normativa, il quale stabilisce che i soggetti di cui al co.1 del medesimo art. 3, dovranno comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti dedicati, entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

Il comma 9, dell'art.3, il quale stabilisce che l'affidatario, nell'eventualità di contratti stipulati con subappaltatori e/o subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate a lavori, servizi e forniture, dovrà garantire, nell'ambito dei contratti medesimi, un pari impegno da parte dei subappaltatori e subcontraenti stessi, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla suddetta legge;

Si stipula quanto segue:

Articolo 1

Premesso che la Provincia di Parma nell'ambito dei controlli e delle verifiche sul sistema Infrastrutturale della Provincia di Parma, il cui coordinamento generale è affidato al RUP ing. Elisa Botta, ha la necessità di effettuare dei rilievi topografici per la valutazione dello stato di conservazione e di danno dei ponti provinciali per interventi di messa in sicurezza dei manufatti.

La Provincia di Parma conferisce pertanto alla Società in indirizzo l'incarico per:

rilievi topografici per la valutazione dello stato di conservazione e di danno dei ponti provinciali per interventi per la messa in sicurezza dei manufatti come previsto al punto a) del D.P. n. 78 del 28/04/2020

Definizione delle prestazioni:

Sono da considerarsi con particolare attenzione le seguenti specifiche:

1. Il rilievo richiesto non deve essere semplicemente di carattere topografico ma deve essere corredato da fotografie o da rilevazioni laser scanner che possano essere inserite in files di lavoro per tecnica BIM, tipo Revit o equivalenti e da una minima restituzione materica del manufatto che consenta di distinguere chiaramente le parti strutturali da quelle accessorie.
2. Se il ponte è connotato da elementi di soluzione della continuità strutturale (giunti), questi devono essere chiaramente indicati nel rilievo, così come (se presenti) gli apparecchi di appoggio.
3. Risulta di particolare interesse poi anche la rilevazione della tipologia di barriere bordo ponte presenti, con l'indicazione del passo e della tipologia dei montanti e degli elementi costituenti la barriera.
4. In caso di presenza di caditoie, pluviali o elementi utili per il drenaggio delle acque, questi dovranno essere rilevati e posizionati.
5. Il rilievo deve essere georeferenziato e con punti restituiti in formato 3D.
6. Se il ponte è in alveo occorrerà evidenziare eventuali elementi (pile o pali) che presentano fenomeni di scalzamento ed erosione.
7. A richiesta dell'amministrazione potrà essere necessario lasciare qualche marker o punto di mira, utile per un eventuale futuro controllo di eventuali movimenti strutturali. A tal fine occorre avere una piccola monografia dei capisaldi utilizzati per ancorare tutta la poligonale di rilievo del manufatto in oggetto, in modo da rendere ripetibile l'operazione di controllo.

La restituzione del rilievo topografico dovrà contenere (come minimo) i seguenti elaborati:

1. Modello digitale completo (formato Autocad 3d e preferibilmente anche in formato REVIT o equivalente)
2. Piante della sezione di attacco delle fondazioni.
3. Piante a livello impalcato.
4. Sezioni in numero adeguato (trasversali)
5. Profilo longitudinale.
6. Rilievo fotografico minimo con indicazione dei punti di presa.

Articolo 2

Il termine temporale dell'esecuzione delle prestazioni sarà di circa 1 anno.

Articolo 3

I pagamenti dell'incarico saranno ripartiti per ogni singolo manufatto secondo le seguenti modalità fino al raggiungimento di un importo complessivo dell'incarico di € 25.000,00 (oneri ed Iva esclusi):

- Ponti fino a 5 Campate € 2.000,00
- Ponti da 5 a 10 campate € 2.500,00
- Ponti oltre le dieci campate € 3.000,00

Possono essere poi considerati elementi di aggravio del costo da concordare per singolo manufatto con riferimento all'elenco prezzi delle opere pubbliche e difesa del suolo della Regione Emilia-Romagna vigente :

- Ponti giacenti prevalentemente in alveo di fiumi non accessibili sul greto anche in tempo di magra.
- Ponti con altezze o caratteristiche speciali che li rendano inaccessibili e per i quali occorra ad esempio l'impiego di un drone.
- Ponti (viadotti) che sovrappassano linee stradali e/o ferroviarie che rendano di fatto inaccessibile il rilievo dell'intradosso.
- Rilievi topografici di manufatti diversi dai ponti

Il pagamento dei compensi inerente il presente incarico, verranno effettuati, dietro presentazione di regolari fatture elettroniche indirizzate alla Provincia di Parma (codice unico fatturazione: UF930G), previo parere di congruità da parte del Responsabile del Procedimento in relazione all'avanzamento delle indagini.

Articolo 4

L'Incaricato non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per quanto esposto all'art. 118 del D. Lgs. 50/2016, previa comunicazione all'Amministrazione Provinciale.

Articolo 5

L'Incaricato si impegna a coordinarsi con il Responsabile del Procedimento.

Articolo 6

L'Incaricato si impegna ad eseguire e a portare a termine i servizi affidatigli con diligenza, professionalità e a regola d'arte, adottando le misure e i dispositivi di sicurezza per la salvaguardia dell'incolumità e della salute dei lavoratori secondo le prescrizioni di legge.

Articolo 7

Per consentire la corretta esecuzione dell'incarico la ditta si impegna ad effettuare con la committenza incontri periodici di monitoraggio dell'andamento delle attività. In tali occasioni le parti potranno concordare le eventuali modifiche al programma delle attività che si ritenessero necessarie a seguito dei risultati fino a quel momento ottenuti.

In tal caso, dette modifiche saranno recepite in un documento che, sottoscritto da entrambe le parti, costituirà parte integrante della "sintesi dei risultati".

Inoltre la ditta nel corso dell'incarico dovrà rapportarsi con gli enti interessati dal progetto in oggetto, oltre a presenziare agli incontri organizzati dall'amministrazione.

La ditta avrà accesso ai documenti d'archivio, se reperibili, relativi all'oggetto, potendo acquisire copia degli atti tecnici utili ai fini della verifica.

Articolo 8

L'Incaricato si obbliga ad assumere a proprio carico tutti gli oneri previdenziali di legge e ad osservare le vigenti norme in materia di sicurezza sul lavoro, con particolare riferimento a quanto previsto dal D.Lgs. n. 81/2008.

Articolo 9

L'Amministrazione si intende sollevata da ogni onere sociale e/o previdenziale, nonché da responsabilità per infortuni e/o danni che vengano arrecati alla ditta o a terzi nel corso e per l'espletamento dell'incarico professionale.

Articolo 10

Per quanto concerne il lavoro affidatogli, la ditta incaricata è tenuta ad eleggere domicilio in Parma. Per tutte le controversie che potessero insorgere per qualsiasi motivazione, nessuna esclusa, si farà riferimento ad un collegio arbitrale, costituito da tre membri dei quali uno scelto dall'Amministrazione, uno dal Consulente ed il terzo da designarsi da parte dei due precedenti o, in alternativa, dal Presidente del tribunale di Parma. Il collegio arbitrale giudicherà secondo le regole del diritto.

Articolo 11

Il presente atto, stipulato in forma di scrittura privata, è soggetto a registrazione in caso d'uso ai sensi dell'art. 10, parte seconda, e art. 1 della tabella allegata al DPR n. 131 del 26/04/1986 a carico della parte richiedente, mentre le spese relative all'imposta di bollo sono a carico dell'Incaricato. Il presente contratto decorre, per entrambe le parti, dalla sottoscrizione.

Articolo 12 - Tracciabilità dei flussi finanziari

L'Incaricato assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 13/08/2010 n. 136 e s.m. e i. e, in particolare:

- si obbliga ad utilizzare uno o più c.c. bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche e comunica allo scrivente Ufficio gli estremi identificativi del c.c., le generalità e il c.f. delle persone delegate ad operare su di esso, nonché ogni modifica relativa ai dati trasmessi;

- si obbliga ad inserire negli eventuali contratti sottoscritti con subappaltatori, qualora autorizzati, e subcontraenti, stipulati per l'esecuzione, anche non esclusiva, del presente contratto, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e, qualora abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria ne dà immediata comunicazione allo scrivente Ufficio.

Il mancato utilizzo degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione del contratto.

L'Incaricato, ai sensi dell'art. 3 del L. 136/2010, comunica pertanto:

1) che i dati relativi all'Istituto Bancario o Postale presso il quale è stato acceso il conto corrente dedicato è il seguente _____

2) che il codice IBAN è il seguente: _____

3) che il nominativo della persona o delle persone autorizzate ad effettuare le operazioni su detto conto è:

Articolo 13

Per ogni controversia che dovesse insorgere in esecuzione del contratto è competente in via esclusiva il Foro di Parma.

Articolo 14

Ai fini del presente contratto saranno efficaci esclusivamente le comunicazioni inviate al seguente indirizzo: Servizio Viabilità e Infrastrutture della Provincia di Parma, V.le Martiri della Libertà, 15 - 43123 Parma, PEC protocollo@postacert.provincia.parma.it

Articolo 15

L'Incaricato assume ogni responsabilità per l'utilizzo di mezzi o soluzioni che violino diritti di privativa altrui.

Articolo 16

L'Incaricato ha l'obbligo di non utilizzare dati e informazioni di cui venga in possesso per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del presente contratto, a meno di non ottenere espressa autorizzazione in tal senso dal Committente.

Articolo 17

L'Incaricato dichiara di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità ai sensi delle disposizioni di legge, in particolare ai sensi dell'art. 53 del D.lgs 165/01 e a tal fine allega la dichiarazione sostitutiva di atto notorio.

Articolo 18

L'incaricato ha preso visione dell'informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento generale della protezione dei dati" per l'utenza esterna, agli atti d'ufficio. La scrivente Amm.ne utilizzerà i dati dichiarati esclusivamente per finalità istituzionali e nell'ambito delle prestazioni relative all'incarico conferito. I dati personali forniti possono costituire oggetto di comunicazione nell'ambito e per le finalità strettamente connesse al procedimento relativo all'incarico di che trattasi, sia all'interno degli uffici appartenenti alla

struttura del committente, sia all'esterno, con riferimento a soggetti individuati dalla normativa vigente. Il Titolare garantisce all'incaricato i diritti di cui agli artt. 12-22 del sopracitato Regolamento.

Titolare del trattamento dei dati personali è la Provincia di Parma, nella persona del suo legale rappresentante. Il Responsabile del trattamento dei dati è il l'ing. Gianpaolo Monteverdi, dirigente del Servizio "Viabilità e Infrastrutture".

Articolo 19

Il contraente dichiara di essere a conoscenza che il rapporto di cui al presente atto con la Provincia di Parma si risolverà di diritto ed in forza di apposita comunicazione dell'Ente, nell'ipotesi di violazione da parte del contraente stesso agli obblighi derivanti dal D.P.R. 62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici) ai sensi dell'art. 2 comma 3, ultimo periodo.

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente:

Il Responsabile del procedimento
Ing. Elisa Botta



**PROVINCIA
DI PARMA**

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **459 / 2020**

Proposta n. 1593/2020

Oggetto: SERVIZIO VIABILITA E INFRASTRUTTURE - TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI- ISPEZIONI E VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E DI DANNO DEI PONTI STRADALI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA INCARICO PER RILIEVI TOPOGRAFICI E RESTITUZIONE GRAFICA DEGLI ELABORATI

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' contabile attestante la copertura finanziaria (comma 4 dell'art. 151 del t.u. leggi sull'ordinamento degli enti locali - d.lgs 267/2000)

NOTE:

Parma, 21/05/2020

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario

(MENOZZI IURI)
con firma digitale