



**PROVINCIA
DI PARMA**

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Responsabile : BOTTA ELISA

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 390 del 29/04/2020

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 PER ANALISI DI PRIMO LIVELLO PREVISTI DAL D.P.
78/2020

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: Z782CD433C;

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;

che per quanto riguarda il punto a) con Determinazione Dirigenziale n. 332 dell'08/04/2020 si è provveduto affidare le attività previste al Laboratorio Geotecnologico Emiliano S.r.l. con sede in strada Naviglia, 5 – 43122 Parma – P.IVA 00464720341, per l'importo di € 30.000,00, oltre Iva (22%), per un totale di € 36.600,00;

CONSIDERATO

che occorre procedere alla “Costituzione di un gruppo di schedatura, monitoraggio e controllo statico attraverso convenzione con strutture universitarie, con risorse dedicate per lo svolgimento dei vari sopralluoghi”, come previsto alla lettera d) del D.P. sopracitato, per i ponti relativi alla terza annualità, per analisi di 1° livello;

che ciascuna delle suddette attività è necessaria per la 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 € 48.190,00 IVA e oneri inclusi, per un periodo di circa 12 mesi e per un numero di ponti pari a 150 ponti da assoggettare a verifica;

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 la redazione di un progetto di schedatura da redigersi in esito ad ispezioni e valutazioni dello stato dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma all'Università degli Studi di Parma Dipartimento di Ingegneria e Architettura – DIA, con sede legale in Parma, Via Università, 12 - P.IVA e Codice Fiscale 00308780345, struttura in grado di essere operativa sul territorio e che ha acquisito la necessaria

esperienza per procedere celermente all'acquisizione dei dati per la formazione/aggiornamento del "Catasto Ponti", elemento indispensabile per attuare interventi di messa in sicurezza dei manufatti;

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, la redazione di un progetto di schedatura da redigersi in esito ad ispezioni e valutazioni dello stato dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma all'Università degli Studi di Parma Dipartimento di Ingegneria e Architettura – DIA, con sede legale in Parma, Via Università, 12 - P.IVA e Codice Fiscale 00308780345 per l'importo di € 48.190,00 IVA e oneri inclusi;

di approvare la bozza di contratto che sarà sottoscritto con l'Università degli Studi di Parma Dipartimento di Ingegneria e Architettura – DIA il cui schema è allegato al presente atto come parte integrante e sostanziale;

di impegnare la spesa complessiva di € 48.190,00 al Cap. 315500720000/0 Viabilità Prestazioni Catasto Ponti del Bilancio di previsione 2020 - 2022, annualità 2020 (imp. 637/2020);

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 - 1504 / 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 530 / 2020 Z782CD433C	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.	48.190,00
Totale Sub-Impegni					48.190,00

ALLEGATO 1
ISPEZIONI E VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E DI
DANNO
DEI PONTI STRADALI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA
PER ANALISI DI PRIMO LIVELLO

ALLEGATO TECNICO AL CONTRATTO DI RICERCA



Allegato 1.	ALLEGATO TECNICO AL CONTRATTO DI RICERCA
OGGETTO	ISPEZIONI E VALUTAZIONE DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E DI DANNO DEI PONTI STRADALI DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI PARMA PER ANALISI DI PRIMO LIVELLO
Committente	Provincia di Parma
Responsabile scientifico e coordinamento	Prof. Francesco Freddi Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA) - Università degli Studi di Parma Viale Parco Area delle Scienze 181/A

1 | Francesco Freddi
Università degli studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria e Architettura (DIA)
Parco Area delle Scienze, 181/A - 43124 PARMA - francesco.freddi@unipr.it

Il presente documento costituisce l'allegato tecnico al Contratto di Ricerca per "Ispezioni e valutazione dello stato di conservazione e di danno dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma, per analisi di primo livello".

Oggetto di tale contratto, di cui al presente allegato tecnico, è l'articolazione delle attività necessarie per l'analisi di primo livello finalizzata alla valutazione dello stato dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma, funzionale ad un più generale piano di vigilanza (di cui le operazioni di monitoraggio costituiscono una parte importante) finalizzato eventualmente alla redazione di un piano d'intervento sui suddetti ponti.

Individuare lo stato di degrado, classificarlo e valutarlo con interpretazioni numeriche, costituisce infatti il primo passo nel percorso operativo della gestione programmata dei manufatti, consentendo una catalogazione gerarchica delle situazioni sulla base di una lista di priorità degli interventi manutentivi.

Lo scopo delle attività oggetto del presente contratto è quindi individuare lo stato di degrado, classificarlo e valutarlo anche attraverso indici numerici semplificati (sulla scorta del metodo individuato nel *Manuale di Valutazione dello stato dei ponti*, Edizioni CIAS, 2011) redigendo, per ogni manufatto esaminato, dettagliate Schede di Valutazione, già predisposte e approvate, che rendano conto dello stato dei ponti, indagandone l'aspetto "sintomatologico".

Per la definizione delle attività di seguito proposte si è fatto riferimento alla normativa in materia e in particolare (oltre alle NTC 2008 - DM 14/01/2008,), alle prescrizioni contenute in:

- *Istruzioni per la Valutazione della Sicurezza Strutturale di Ponti Stradali in Muratura* - CNR-DT 213/2015 del 16.10.2015;
- *Direttive per la valutazione e riduzione del rischio sismico per il patrimonio culturale* - D.P.C.M. 09/02/2011 (G.U. n. 47 del 26/02/2011);
- 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.
- la NTC 2008 - DM 14/01/2008;
- la Circolare LL. PP. n. 617 del 02/02/2009.

In particolare, per ognuno dei ponti di competenza dell'Amministrazione, si prevedono le seguenti attività:

1. Sopralluogo ed indagine visiva

Ogni manufatto sarà oggetto di sopralluogo specifico e conseguente preliminare indagine visiva, mirata alla conoscenza preliminare del ponte e alla sua corretta localizzazione e descrizione architettonico-strutturale (inserimento in un sistema GIS);

2. Rilievo geometrico e strutturale di massima del manufatto

A seguito della preliminare ispezione visiva, per ciascun ponte si procederà a definire grandezze geometriche principali e dimensioni e articolazione strutturale dei singoli elementi costituenti, ottenute tramite rilievo speditivo con distanziometro laser. Di

ogni elemento saranno quindi indagate – attraverso ispezioni dirette o attraverso ricerche documentarie e/o comparative – le caratteristiche materico-strutturali. Tali informazioni saranno riportate nella prima parte delle Schedature di Catalogazione (descrizione geometrico/strutturale) di cui al successivo punto 4;

3. Rilievo dei danni e degradi

Tutti i danni ed i degradi del manufatto individuabili visivamente saranno mappati e catalogati, rappresentando in maniera esaustiva la situazione delle strutture e dei materiali costituenti il manufatto, fornendo così un quadro dei fenomeni di dissesto in atto;

4. Redazione delle Schede di Catalogazione

Al termine dei sopralluoghi e delle operazioni sopra descritte, si procederà alla compilazione di una Scheda di Catalogazione in cui saranno inserite le seguenti informazioni:

- Identificazione del manufatto.
- Dati generali (localizzazione, descrizione della zona, posizionamento con GPS).
- Caratteristiche costruttive.
- Caratteristiche geometriche di massima, ottenute tramite rilievo speditivo con distanziometro laser.
- Report di danni ed elementi di degrado rilevati.
- Relazione fotografica dettagliata.

5. Rapporto sull'evoluzione dei dissesti e dei fenomeni di degrado e aggiornamento schede

I sopralluoghi (a regime) saranno organizzati in modo da essere ripetuti con sistematicità ad intervalli regolari, in modo da poter individuare le eventuali evoluzioni dei dissesti e dei fenomeni di degrado.

Verrà quindi stilato un rapporto sull'evoluzione dei dissesti e dei fenomeni di degrado rispetto all'ispezione precedente (probabilmente in questa fase rispetto ad ispezioni presenti nell'archivio provinciale). Con tali informazioni verranno elaborate le corrispondenti schede di catalogazione, che saranno integrate con i riferimenti per collegare il rilievo sul posto con la documentazione progettuale e tutte le informazioni in possesso dell'ente gestore dell'opera. Lo scopo è fornire uno strumento valutativo che possa supportare la decisione dell'innalzamento del livello di indagine oppure la decisione di procedere con un intervento manutentivo.

6. Sistema GIS

Si valuterà la possibilità di inserire la localizzazione e la schedatura collegata dei ponti indagati in un sistema GIS.

Durata delle attività proposte: 12 mesi corrispondenti a circa il 15% dei manufatti provinciali (circa 150 manufatti)

CONTRATTO DI AFFIDAMENTO DI SERVIZIO

TRA

L'Università degli Studi di Parma Dipartimento di Ingegneria e Architettura - DIA (di seguito denominato DIA) con sede legale in Parma, Via Università, 12 P.IVA e Codice Fiscale 00308780345, rappresentato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 del "Regolamento dell'Università degli Studi di Parma in materia di attività svolte dal personale docente nell'ambito dei rapporti con terzi" emanato con DR.n.1289 del 13.10.2013 e successive modificazioni ed integrazioni, dal Prof. Antonio Montepara, Direttore del DIA, nato a San Valentino in Abruzzo Citeriore l' 11 Novembre 1960

E

L'Ente Provincia di Parma (di seguito denominata Provincia), con sede in Parma v.le Martiri della Libertà 15 43123 Parma C.F. 80015230347, rappresentata dall'ing. Elisa Botta, funzionario del Servizio Viabilità e Infrastrutture

PREMESSO CHE

La Provincia intende affidare al DIA una prestazione di servizio inerente *"Ispezioni e valutazione dello stato di conservazione e di danno dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma per analisi di primo livello"*;

SENTITO

il responsabile dell'affidamento del servizio Prof. Francesco Freddi a cui viene affidato il coordinamento, l'esecuzione delle prestazioni da effettuarsi e che si connota nei confronti del DIA e dell'Ateneo come responsabile delle prestazioni richieste;

RICHIAMATO

il Regolamento dell'Università degli Studi di Parma in materia di attività svolte dal personale docente nell'ambito dei rapporti con terzi" emesso con DR.n.1289 del 13.10.2013 e successive integrazioni e modificazioni;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Oggetto del contratto

1.1 Descrizione delle attività

1.1.1 La Provincia affida al DIA, che accetta, una prestazione di servizio inerente *"Ispezioni e valutazione dello stato di conservazione e di danno dei ponti stradali di competenza della Provincia di Parma per analisi di primo livello"*, secondo quanto riportato in Allegato 1, che fa parte integrante del presente contratto.

1.2 Programma delle attività

1.2.1 Il programma della prestazione di servizio è elaborato dal DIA sulla base di quanto previsto dall'Allegato 1 al presente contratto riferito a circa il 15% dei manufatti provinciali (circa 150 ponti).

- 1.2.2 Nel corso dello svolgimento del servizio, in relazione all'evoluzione dello stesso, potranno essere concordati tra i Rappresentanti, come individuati al successivo punto 4.6, aggiornamenti ai programmi delle attività nei limiti comunque di quanto previsto al punto 1.2.1 e ferma restando l'invariabilità dell'importo di cui al punto 2.1.
- 1.2.3. Il Responsabile dell'affidamento s'impegna, per la durata del presente contratto ed eventuali sue proroghe, a non svolgere per conto terzi attività analoghe sugli stessi specifici temi compresi nelle attività di cui all'Allegato 1 al presente contratto, allorché tali attività possano provocare danno agli interessi della Provincia connessi a questo contratto.

1.3 Durata e luogo d'esecuzione

- 1.3.1 Le attività oggetto del presente contratto avranno la durata di circa 12 mesi a decorrere dalla data di sottoscrizione del presente contratto.
- 1.3.2 Le parti potranno concordare una proroga del termine di durata del presente contratto di cui al precedente punto 1.3.1, su richiesta scritta e motivata in tal senso inviata da una delle parti all'altra prima della scadenza di tale termine originario. L'eventuale proroga della durata del presente contratto, nonché ogni altra successiva proroga dovesse essere concordata tra le parti, non comporterà alcun esborso ulteriore a carico della Provincia rispetto all'importo previsto al punto 2.1 che rimarrà pertanto invariato. Qualora invece la proroga preveda attività ulteriori rispetto a quelle di cui all'Allegato 1, le Parti concorderanno relativamente ad un'integrazione al presente contratto.
- 1.3.3 Le attività oggetto del presente contratto saranno svolte presso i ponti stradali di competenza della Provincia e presso il DIA dell'Università degli Studi di Parma.

Art. 2 - Condizioni economiche

2.1 Corrispettivo per attività di ricerca

- 2.1.1 Il corrispettivo onnicomprensivo delle spese, fisso ed invariabile, a carico della Provincia per l'esecuzione delle attività di cui all'Art. 1 è stabilito in € 39.500 (trentanovemilacinquecento/00 euro) oltre a IVA di legge.

2.2 Modalità di pagamento

- 2.2.1 La Provincia verserà al DIA l'importo di cui al punto 2.1, a seguito di presentazione delle relative fatture elettroniche emesse e caricate su Sistema di Interscambio (SDI), attraverso l'utilizzo del seguente Codice Univoco Ufficio UF930G, da emettere come segue:

- € 20.000 (ventimila/00) alla presentazione delle attività di Ispezione di n° 75 ponti del patrimonio provinciale
- € 19.500 (diciannovemilacinquecento) alla presentazione delle attività di Ispezione degli ulteriori n° 75 ponti del patrimonio provinciale

Le somme suddette saranno versate dalla Provincia al DIA sul conto corrente intestato all'Università degli Studi di Parma, come specificato nelle fatture elettroniche.

L'affidatario del servizio assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010 e s.m.i. e, in particolare, si obbliga ad utilizzare uno o più c.c. bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva e comunica alla Provincia di Parma 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.

- 2.2.2 I pagamenti saranno effettuati dalla Provincia entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento delle fatture elettroniche secondo le seguenti modalità:
per Enti Pubblici assoggettati alla Tesoreria Unica in attuazione dell'art. 35, commi 8-13, del D.L. 1/2012 – rif. Circolare MEF del 24/03/2012 n. 11: Conto di Tesoreria 36614 (Iban completo: IT78A0100003245244300036614)
- 2.3 Parte del corrispettivo potrà essere a copertura di spese di trasporto, di vitto e di rappresentanza presso le specifiche sedi del personale universitario e dei ricercatori coinvolti.
- 2.3.2 Tutte le comunicazioni relative al presente contratto dovranno essere inviate in originale a Provincia, referente ing. Elisa Botta - indirizzo PEC: protocollo@postacert.provincia.parma.it

Art. 3 - Borse di studio e assegni di ricerca

3.1 Corrispettivo per l'istituzione di borse di studio e assegni di ricerca

- 3.1.1 Parte dell'importo sarà destinato all'istituzione e/o rinnovo di borse di studio e/o Assegni di ricerca.

.Art. 4 - Condizioni generali

4.1 Rapporti tecnici, relazioni e risultati

- 4.1.1 Il DIA redigerà e trasmetterà alla Provincia, per l'approvazione, un rapporto sullo stato d'avanzamento dell'attività entro i 15 giorni successivi alla fine di ognuno dei periodi intermedi, nonché alla fine dell'attività stessa come specificato nell'allegato.
- 4.1.2 A completamento dell'attività stabilita dal presente contratto il DIA redigerà e trasmetterà alla Provincia una relazione finale entro i 30 giorni successivi alla data stabilita per la scadenza del contratto stesso, contenente un dettaglio sulle ispezioni e valutazione effettuati, nonché le indicazioni dei risultati ottenuti.
- 4.1.3 L'accettazione da parte della Provincia della relazione finale consente il pagamento dell'ultima rata dell'importo contrattuale di cui all'Art. 2.1.
- 4.1.4 I rapporti e le relazioni previste nell'allegato dovranno essere compilati secondo le modalità concordate tra i rappresentanti e forniti alla Provincia in 2 copie, di cui una su supporto magnetico.
- 4.1.5 Il Responsabile dell'affidamento si impegna tenere, per 3 anni dalla scadenza del contratto, a disposizione della Provincia e delle persone da essa abilitate, i documenti necessari alla conoscenza dei lavori di ispezione e valutazione del presente contratto e del loro svolgimento.
- 4.1.6 I rapporti, le relazioni e tutta la corrispondenza, eccezione fatta per la trasmissione degli originali delle fatture che è regolamentata secondo quanto previsto dal punto 2.2.3, dovranno essere inoltrati a questo indirizzo: protocollo@postacert.provincia.parma.it...
- 4.1.7 La corrispondenza della Provincia verso il DIA dovrà essere inoltrata al seguente indirizzo: Dipartimento di Ingegneria e Architettura-DIA – Università degli Studi di Parma, Parco Area delle scienze, 181/A – 43124 Parma (PR) – Att.ne Prof. Francesco Freddi;

4.2 Obbligo di riservatezza

- 4.2.1 Il Responsabile dell'affidamento e il Direttore del DIA si renderanno garanti che le persone impiegate nello svolgimento delle attività di ispezioni e valutazione mantengano, nei confronti di qualsiasi persona non autorizzata, la riservatezza per

quanto attiene a informazioni, cognizioni e documenti dei quali gli stessi verranno comunque a conoscenza per l'esecuzione delle attività di cui al presente contratto, nonché per quanto attiene ai risultati conseguiti.

- 4.2.2 Le informazioni ricevute della Provincia sono di proprietà di quest'ultima. La Provincia ha quindi la facoltà di richiederne la restituzione o la distruzione, in qualsiasi momento, previa presentazione di richiesta scritta indirizzata al Responsabile dell'affidamento. Questo dovrà dar seguito alla richiesta entro due settimane dalla ricezione della richiesta stessa. L'avvenuta distruzione delle informazioni dovrà essere notificata per iscritto alla Provincia dal Responsabile dell'affidamento.
- 4.2.3 L'obbligo di riservatezza di cui al presente paragrafo sopravviverà al completamento delle attività oggetto del presente contratto, nonché alla cessazione o risoluzione del medesimo per qualsiasi causa; esso cesserà di essere efficace quando le informazioni diverranno di pubblico dominio per fatti non imputabili al Responsabile dell'affidamento e/o alle persone da esso impiegate nella esecuzione del presente contratto, o comunque trascorsi 3 (tre) anni dal completamento delle attività oggetto del presente contratto.

4.3 Utilizzazione dei risultati

- 4.3.1 I risultati ottenuti nell'ambito delle attività di cui all'Articolo 1 e all'Allegato 1 rimarranno di proprietà della Provincia, la quale ne potrà disporre pienamente e liberamente. Alla Provincia e tutte le società appartenenti alla Provincia spetterà parimenti ogni altro diritto di proprietà industriale ad essi connesso salvi restando i diritti spettanti agli inventori ai sensi della vigente legislazione. Il Responsabile dell'affidamento dovrà prontamente comunicare alla Provincia eventuali invenzioni associate a tali risultati. Su tali invenzioni potranno essere depositate domande di brevetto, a proprio arbitrio, dalla Provincia e da tutte le società appartenenti alla Provincia. In tal caso, il Responsabile dell'affidamento si impegna a fornire alla società interessata tempestivamente le informazioni e gli elementi necessari al deposito e alla prosecuzione di domande di brevetto italiane o estere che si riferiscano a tali risultati. Ai fini del presente punto 4.3.1 si considera come derivante dalle attività di cui all'Articolo 1 e all'Allegato 1 qualsiasi invenzione fatta dalle persone preposte alle medesime dal Responsabile dell'affidamento e che trovi origine nello svolgimento delle stesse durante il periodo contrattuale.
- 4.3.2 Nel caso di deposito di brevetto da parte della Provincia, o di altre società appartenenti alla Provincia, la società riconoscerà al DIA un'ulteriore somma, pari al 10% dell'importo di questo contratto di cui al punto 2.1, che il DIA utilizzerà ai sensi del regolamento in materia di brevetti e tutela dell'invenzione.
- 4.3.3 Il DIA disporrà su richiesta e unicamente per scopi di studio e ricerca di un diritto di licenza gratuita non esclusivo e non trasferibile sui brevetti di cui al punto 4.3.1.
- 4.3.4 La concessione della licenza di cui al punto 4.3.3 sarà biennale e rinnovabile per ulteriori periodi di due anni previo consenso della Provincia, o della società che deposita il brevetto, consenso che potrà essere negato solo per giustificati motivi.
- 4.3.5 Il Responsabile dell'affidamento si impegna a trattare in maniera riservata ogni informazione che riguardi le attività oggetto del presente contratto ed i risultati conseguiti nell'ambito di tali attività. Si impegna, in particolare, a non mettere a disposizione di terzi e a non divulgare le informazioni di carattere tecnico associate a, o derivate da, i risultati delle attività oggetto del presente contratto e a non usarle per scopi diversi da quelli del presente contratto se non con il consenso scritto della Provincia. Lo sviluppo di tesi di laurea sugli argomenti del contratto (e la relativa

pubblicazione della relazione conclusiva) è permesso solo previa autorizzazione scritta della Provincia;

4.3.6 Le ispezioni e valutazione compiute potranno dare luogo a pubblicazioni con modalità da concordarsi tra le parti. I risultati non potranno essere comunque oggetto di pubblicazione da parte della Università senza la preventiva autorizzazione scritta della Provincia.

4.3.7 Nelle eventuali pubblicazioni dovrà esplicitamente essere dichiarato che i lavori sono stati eseguiti nell'ambito del presente contratto.

4.4 Assicurazioni

4.4.1 Ciascuna parte provvederà alle coperture assicurative di legge del proprio personale che, in virtù del presente contratto, sarà chiamato a frequentare le sedi di esecuzione delle attività.

4.5 Sicurezza

4.5.1 Il personale di entrambe le parti contraenti è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività attinenti al presente contratto. Ai sensi dell'art. 2 del D.M. 363/98 gli obblighi previsti T.U. 81/2008 e la disponibilità di dispositivi di protezione individuale (DPI), in relazione ai rischi specifici presenti nella struttura ospitante, sono attribuiti al soggetto di vertice della struttura ospitante; tutti gli altri obblighi ricadono sul responsabile della struttura/ente di provenienza.

4.6 Rappresentanti

4.6.1 Con riferimento al punto 1.2.2. del presente contratto i Rappresentanti designati dalle Parti per la gestione delle attività sono:

- per il DIA: il Responsabile dell'affidamento Prof. Francesco Freddi
- per la Provincia: ing. Elisa Botta – funzionario del Servizio Viabilità e Infrastrutture

4.7 Responsabilità

4.7.1 Ciascuna delle parti solleverà e terrà indenne l'altra parte da ogni danno, azione o pretesa di terzi che dovesse derivare dall'esecuzione delle attività oggetto del presente contratto da parte del proprio personale o comunque da eventi ad esso imputabili.

4.8 Permessi ed autorizzazioni

4.8.1 È a carico del DIA l'ottenimento degli eventuali permessi ed autorizzazioni che siano necessari per l'attuazione dei programmi delle attività in conformità con le disposizioni in vigore nel luogo in cui devono essere effettuate le attività stesse e per gli scopi cui esse sono destinate.

4.9 Risoluzione

4.9.1 In caso d'inadempimento, da parte del DIA, degli obblighi derivanti dal presente contratto, lo stesso potrà risolversi, a seguito di diffida ad adempiere, ai sensi dell'Art. 1454 c.c.; tale diffida dovrà essere intimata dalla Provincia al DIA mediante lettera

raccomandata con avviso di ricevimento, e dovrà prevedere per l'adempimento in termine di giorni 30 dalla data di ricezione della lettera medesima.

4.9.2 Il presente contratto potrà essere risolto dalla Provincia ai sensi dell'art. 1456 c.c., qualora il DIA o il Responsabile dell'affidamento violino i propri obblighi di cui ai precedenti punti 4.2 e 4.3.

4.10 Recesso

4.10.1 Il DIA può recedere dal presente contratto mediante preavviso di giorni 30, da comunicare mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento, solo per comprovate gravi cause, sopravvenute indipendentemente dalla volontà del DIA stesso. In tale eventualità, le attività regolarmente effettuate saranno compensate dalla Provincia sulla base delle spese già sostenute ed impegnate dal DIA, così come risulteranno da adeguata documentazione giustificativa, ma comunque per una somma non superiore all'importo contrattuale di cui all'art. 2.1.

4.10.2 La Provincia ha la facoltà di recedere dal contratto in ogni momento ed a qualsiasi stato d'avanzamento delle attività. In questo caso le attività saranno compensate dalla Provincia secondo quanto previsto al punto 2.1. A titolo di completa e definitiva tacitazione, sarà inoltre corrisposto al DIA un compenso pari al 10% dell'importo contrattuale di cui al punto 2.1.

4.11 Pubblicità

4.11.1 Il DIA non potrà essere citato in sedi diverse da quelle tecnico scientifiche e comunque non potrà mai essere citato a scopi pubblicitari.

4.12 Controversie

4.12.1 Foro competente a giudicare di tutte le controversie che dovessero sorgere tra le Parti contraenti nell'applicazione del presente contratto è quello di Parma.

Art. 5 – Trattamento dei dati

5.1 Le parti dichiarano reciprocamente di essere informate (e, per quanto di ragione, espressamente acconsentire) che i dati personali forniti, anche verbalmente per l'attività precontrattuale o comunque raccolti in conseguenza e nel corso dell'esecuzione del presente contratto, vengano trattati esclusivamente per le finalità del contratto, mediante consultazione, elaborazione, interconnessione, raffronto con altri dati e/o ogni ulteriore elaborazione manuale e/o automatizzata e, inoltre, per fini statistici, con esclusivo trattamento dei dati in forma anonima, mediante comunicazione a soggetti pubblici, quando ne facciano richiesta per il perseguimento dei propri fini istituzionali, nonché a soggetti privati, quando lo scopo della richiesta sia compatibile con i fini istituzionali dell'Ateneo. Titolari per quanto concerne il presente articolo sono le Parti come sopra individuate, denominate e domiciliate. Le Parti dichiarano infine di essere informate sui diritti sanciti dal d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali, GDPR 679/2016

Art. 6 – Registrazione del contratto

Il presente Contratto, perfezionato in forma elettronica (con conservazione del relativo file presso gli archivi di ciascuna Parte), sarà registrato in caso d'uso ai sensi del D.P.R. n. 131/1986. Le spese di registrazione resteranno a carico della Parte richiedente. Il presente Contratto è soggetto a imposta di bollo a carico del Committente e verrà assolta con modalità virtuale.

Art. 7 – Cessione a terzi

7.1 Il DIA non potrà cedere, in tutto o in parte, il presente contratto ne taluno dei diritti e degli obblighi da esso derivanti senza il previo consenso scritto della Provincia.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs 82/2005 e successive modifiche ed integrazioni.

Il Direttore del DIA
(Prof. Antonio Montepara)

Il Responsabile della Provincia
(Ing. Elisa Botta)

Ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 1341 del codice civile, approviamo specificatamente e separatamente il contenuto dei seguenti articoli: Articolo 1.2.3; Articolo 4.2; Articolo 4.3; Articolo 4.9; Articolo 4.10; Articolo 4.11; Articolo 4.12.

Il Direttore del DIA
(Prof. Antonio Montepara)

Il Responsabile della Provincia
(Ing. Elisa Botta)



**PROVINCIA
DI PARMA**

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE

UFFICIO PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI - PONTI e MANUFATTI STRADALI

Determinazione Dirigenziale n. **390 / 2020**

Proposta n. 1504/2020

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 PER ANALISI DI PRIMO LIVELLO PREVISTI DAL D.P. 78/2020

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, 29/04/2020

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario

(MENOZZI IURI)
con firma digitale