



COMUNE DI ZUGLIO
Provincia di Udine
SERVIZIO TECNICO

DETERMINAZIONE NR. 10 DEL 07/03/2019

OGGETTO: Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipologia di intervento 4.3.1 – Infrastrutture viarie.

“Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï – Pale dal Lopart – Saccaronis – Niveragne, in Comune di Zuglio (UD)”.

Determinazione a contrarre per l’affidamento dell’appalto dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l’esecuzione dell’opera, direzione lavori, misura, contabilità, C.R.E.).

CUP: E91B17000260006

CIG: 7818074EBF

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

RICHIAMATA la deliberazione Giunta Comunale n. 128 del 30/12/2015, con la quale è stato disposto di attribuire al Sindaco pro tempore del Comune di Zuglio, la responsabilità dell’Ufficio Tecnico comunale con il potere di adottare atti anche di natura tecnica gestionale, con decorrenza dal 01/01/2016;

VISTO il progetto definitivo di data luglio 2017, a firma del dott. forestale Carlo De Colle, con studio in Tolmezzo (UD), prot. comunale n.2797 del 04/08/2017, dell’intervento denominato “Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï – Pale dal Lopart – Saccaronis – Niveragne, in Comune di Zuglio (UD)”, riportante il seguente quadro economico di spesa:

QUADRO ECONOMICO			
A)	Lavori		
a1)	Importo soggetto a ribasso d’asta	680.000,00	€
a2)	Oneri per la sicurezza (D.Lgs. 81/2008)	20.000,00	€
	Importo complessivo dei lavori	700.000,00	€
B)	Somme a disposizione dell’Amministrazione		
b1)	IVA su lavori (22%)	154.000,00	€
b2)	Spese generali (o.p. inclusi)	70.000,00	€
b3)	IVA su spese generali	15.400,00	€
b4)	Oneri per indennità di esproprio	23.220,50	€
b5)	Spese tecniche per procedura espropriativa, frazionamenti, imposte, trascrizioni, notifiche	22.379,50	€
	Totale somme a disposizione dell’Amministrazione	285.000,00	€
	TOTALE PROGETTO	985.000,00	€

VISTA la relazione geologica di data luglio 2017, a firma del geologo dott. Danilo Simonetti, con studio in Paluzza (UD), prot. comunale n.2793 del 04/08/2017, per il medesimo intervento;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 54 del 11/08/2017 con cui si approva il progetto definitivo, comprensivo di relazione geologica, dell’intervento denominato “Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï – Pale dal Lopart – Saccaronis – Niveragne, in Comune di Zuglio (UD)”, dell’importo complessivo di € 985.000,00;

VISTA la domanda di sostegno n. 54250591275, presentata dal Comune di Zuglio, in data 07/11/2017, alla Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, avente ad oggetto il bando PSR 2014-2020, Programma di sviluppo rurale della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Misura 4, Investimenti in immobilizzazioni materiali, Sottomisura 4.3, Sostegno a investimenti nell'infrastruttura necessaria allo sviluppo, all'ammodernamento e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, Tipologia di intervento 4.3.1 Infrastrutture viarie, inerente i "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)", per l'importo complessivo di € 993.769,96;

ATTESO che con decreto n. 1834/AGFOR del 24/04/2018, della Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche, Area foreste e territorio, è stata approvata la graduatoria delle domande ammissibili a sostegno per l'accesso alla tipologia di intervento 4.3.1. - Infrastrutture viarie, riportante l'intervento denominato "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)" in posizione n.15, punteggio 59, per un costo ammissibile di € 963.188,74;

ATTESO che lo stesso decreto, sulla base delle risorse disponibili, dispone il finanziamento, per intero, delle prime otto domande in graduatoria e, parzialmente, della nona domanda;

ATTESO che con decreto n. 5084/AGFOR del 23/08/2018 della Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche, Area foreste e territorio, si approva il primo scorrimento della graduatoria delle domande ammissibili, decretando finanziabili le domande fino alla posizione n.10;

VISTO il decreto n. 5608/AGFOR del 01/10/2018, prot. comunale n. 4217 del 02/11/2018, della stessa Direzione, con cui si approva il secondo scorrimento della graduatoria delle domande ammissibili, decretando finanziabili le domande fino alla posizione n.17, fra cui la domanda di sostegno n. 54250591275, presentata dal Comune di Zuglio, per un importo di € 963.188,74;

VISTE le autorizzazioni ottenute dalle competenti direzioni regionali, sul progetto definitivo approvato, di seguito richiamate:

- Autorizzazione idraulica (Decreto n.3912/AMB del 26/10/2018 della Direzione Centrale Ambiente ed Energia, Area tutela geologico-idrico-ambientale, Servizio difesa del suolo), prot. comunale n.4149 del 29/10/2018;
- Autorizzazione paesaggistica (Decreto n.6326/TERINF del 10/12/2018 della Direzione Centrale Infrastrutture e Territorio, Servizio pianificazione paesaggistica), prot. comunale n.5065 del 21/12/2018;
- Autorizzazione alla trasformazione del bosco e in deroga al vincolo idrogeologico (Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche, Area foreste e territorio, Ispettorato di Tolmezzo – prot n. 0082554/P del 19/12/2018), prot. comunale n.5035 del 20/12/2018);

VISTO il decreto n. 9/AGFOR del 04/01/2019, prot. comunale n. 171 del 14/01/2019, della Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche, Area foreste e territorio, Ispettorato di Tolmezzo, con cui si concede al Comune di Zuglio il finanziamento di € 963.188,74, cofinanziato per una percentuale pari al 43,12% dall'Unione Europea a valere sul Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale (FEASR), per la realizzazione dell'intervento in oggetto, secondo il seguente quadro economico:

Voci di spesa - Sottointerventi	Importo in euro
1. Realizzazione di infrastrutture viarie – Trasformazione da altra viabilità secondaria a strada camionabile principale	854.000,00
2. Costi generali collegati alla realizzazione di infrastrutture viarie	85.400,00
3. Redazione o revisione piani di gestione forestale e di schede forestali – Revisione piano di gestione forestale	568,24
4. Oneri per esproprio	23.220,50
Totale	963.188,74

DATO ATTO che con deliberazione di Giunta Comunale n. 88 del 30/11/2018 è stato adottato l'aggiornamento al Programma triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020, con inserimento dell'intervento denominato "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï – Pale dal Lopart – Saccaronis – Niveragne, in Comune di

Zuglio (UD)", CUP E91B17000260006, e contestuale nomina a Responsabile Unico del Procedimento (RUP) del Responsabile dell'Ufficio Tecnico M.d.L. Battista Molinari;

DATO ATTO che in seguito a deliberazione del Consiglio Comunale n. 37 del 30/11/2018, di approvazione dell'aggiornamento al Programma triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020, l'opera denominata "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoi – Pale dal Lopart – Saccaronis – Niveragne, in Comune di Zuglio (UD)", CUP E91B17000260006, risulta inserita nel Programma triennale delle Opere Pubbliche 2018-2020 per un costo complessivo previsto pari ad € 985.000,00;

ATTESO che l'importo complessivo previsto per l'opera, pari ad € 985.000,00, fa carico per € 963.188,74 al PSR 2014-2020, sottomisura 4.3, tipologia d'intervento 4.3.1, cofinanziato per una percentuale pari al 43,12% dall'Unione Europea a valere sul Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale (FEASR), e per € 21.811,26 da mezzi propri di bilancio comunale;

VISTA la deliberazione di Giunta Comunale n. 11 del 25/01/2019 contenente atto di indirizzo per l'affidamento dei servizi professionali e dei lavori inerenti il PSR 2014-2020 - "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais - Pecoi - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)";

VISTO l'atto di validazione di data 15/02/2019 del Progetto definitivo, comprensivo di Relazione geologica, dell'intervento denominato "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais - Pecoi - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)", CUP E91B17000260006, a firma del RUP M.d.L Battista Molinari;

ACCERTATA la necessità di conferire l'incarico per lo svolgimento delle prestazioni professionali inerenti l'affidamento di progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, C.R.E. (Certificato di regolare esecuzione), così come specificate nell'allegata "Tavola 1-Determinazione dei corrispettivi" di cui al D.M. 17/06/2016, per i "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais - Pecoi - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)";

VISTO il D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., di seguito anche "Codice dei contratti pubblici" o "Codice";

ATTESO che, ai sensi dell'art. 111, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 s.m.i., l'incarico di direzione dei lavori è affidato, nell'ordine, all'amministrazione aggiudicatrice, ad altra amministrazione pubblica, al progettista incaricato, ad altri soggetti;

VERIFICATO che le attività inerenti i servizi professionali prima richiamati non possono essere svolte all'interno dell'Ente in quanto privo delle strutture organizzative, professionali e materiali necessarie ed altresì non risulta possibile affidarle ad altre amministrazioni pubbliche;

VISTE le Linee Guida n.1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recante "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 973 del 14/09/2016 e aggiornate con delibera n. 138 del 21/02/2018;

VISTE le Linee Guida n.4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 1097 del 26/10/2016 ed aggiornate con delibera n. 206 dello 01/03/2018;

VERIFICATO che, ai sensi delle Linee Guida n.4, per l'appalto in oggetto non è ravvisabile un interesse transfrontaliero certo in conformità ai criteri elaborati dalla Corte di Giustizia europea, quali, a titolo esemplificativo, il luogo dell'esecuzione, l'importanza economica e la tecnicità dell'intervento, le caratteristiche del settore in questione;

VERIFICATO che, ai sensi delle Linee Guida n.1, gli incarichi professionali in oggetto non afferiscono a lavori di particolare rilevanza sotto il profilo architettonico, ambientale, paesaggistico, agronomico e forestale, storico-artistico, conservativo, nonché tecnologico, di cui all'art. 23, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i.;

ATTESO che gli incarichi di progettazione esecutiva, di coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera ai sensi del D.Lgs. 81/2008 s.m.i. e di direzione lavori sono fra loro compatibili e sono conferibili al medesimo soggetto;

RITENUTO prioritario garantire il rispetto del principio comunitario della concorrenza nell'affidamento degli appalti;

RITENUTO quindi di procedere all'indizione di una gara d'appalto per l'affidamento dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, C.R.E.) per l'intervento denominato "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais - Pecoi - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)", mediante procedura aperta ai sensi agli artt. 60 e 36, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità/prezzo;

DATO ATTO della disponibilità della Relazione geologica di data luglio 2017, a firma del geologo dott. Danilo Simonetti, con studio in Paluzza (UD), prot. comunale n.2793 del 04/08/2017, già redatta in sede di progettazione definitiva;

ATTESO che l'importo posto a base di gara è di € **62.262,03**, al netto di oneri previdenziali ed IVA, così come determinato nell'allegata "Tavola 1-Determinazione dei corrispettivi" di cui al D.M. 17/06/2016;

RITENUTO di dover garantire alla Stazione Appaltante che gli operatori economici partecipanti alla gara d'appalto possiedano le risorse umane e tecniche e soprattutto l'esperienza necessaria per eseguire l'appalto con adeguato standard qualitativo;

RITENUTO quindi di stabilire quali requisiti di partecipazione, ai sensi del capitolo IV, paragrafo 2.2.2.1, delle già citate Linee guida n.1, quanto di seguito riportato:

- fatturato globale per i servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara:

Importo a base di gara	Importo requisito richiesto
62.262,03	124.524,06

- avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie:

Categoria d'opera	ID Opere (DM 17/06/2016)	Importo lavori	Importo requisito richiesto
Strutture	S.04	60.775,00	121.550,00
Infrastrutture per la mobilità	V.03	639.225,00	1.278.450,00

- avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:

Categoria d'opera	ID Opere (DM 17/06/2016)	Importo lavori	Importo requisito richiesto
Strutture	S.04	60.775,00	48.620,00
Infrastrutture per la mobilità	V.03	639.225,00	511.380,00

ATTESO che, ai sensi dell'art. 36, comma 9, del Codice dei contratti pubblici, in caso di ricorso alle procedure ordinarie, nel rispetto dei principi previsti dall'art. 79, il termine minimo di ricezione delle offerte stabilito dall'art. 60 (pari a 35 giorni dalla data di trasmissione del bando di gara), può essere ridotto fino alla metà;

RITENUTO di assicurare che gli elaborati del progetto definitivo, i documenti di gara e i relativi allegati siano resi disponibili on-line sul sito istituzionale dell'ente che curerà la procedura di gara, di modo che non ricorra la previsione di cui all'art. 79 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

ATTESO che ai sensi dell'art. 37 comma 4, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., i Comuni non capoluogo di provincia, procedono all'acquisizione di lavori, beni e servizi ricorrendo a una centrale di committenza;

DATO ATTO che questo Ente, con delibera di Consiglio Comunale n. 40 del 30/11/2018, ha approvato la Convenzione per la gestione in forma associata delle attività di affidamenti di appalti di lavori, servizi e forniture tramite ufficio unico (Centrale Unica di Committenza, di seguito CUC) istituito presso l'Unione Territoriale Intercomunale della Carnia, in seguito UTI della Carnia, ai sensi dell'art. 55 bis della L.R. 26/2014;

RITENUTO di incaricare, per lo svolgimento della procedura di affidamento dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, C.R.E.) per l'intervento denominato "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais - Pecoi - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)", la CUC istituita presso l'UTI della Carnia con sede a Tolmezzo (UD), in via Carnia libera 1944, n.29;

RITENUTO di approvare, ai fini dell'indizione della procedura di gara tramite la CUC istituita presso l'UTI della Carnia, l'allegata "Scheda richiesta gara", indicante tipologia del servizio, importo a base di gara e criterio di scelta;

RITENUTO di approvare lo schema di contratto per la prestazione professionale in oggetto, allegato alla presente;

ATTESO che, con successivo atto, si provvederà ad assumere l'impegno di spesa a favore dell'UTI della Carnia, a copertura delle spese per la gestione associata delle funzioni per l'espletamento della procedura di gara, nella misura prevista dalla tabella "Allegato B" alla convenzione prima citata;

VISTO l'art. 1 della deliberazione 20/12/2017 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), di Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, secondo cui le stazioni appaltanti, di cui all'art. 3, comma 1, lettera o) del decreto legislativo n. 50/2016, sono tenute a versare un contributo a favore dell'Autorità stessa la cui entità è prevista al comma 2 della medesima deliberazione;

ATTESO che, con successivo atto, si provvederà ad assumere l'impegno di spesa di € 30,00 a favore dell'ANAC, in Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;

DETERMINA

DI dare atto che le premesse costituiscono parte integrante del presente dispositivo;

DI indire una gara d'appalto per l'affidamento all'esterno dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, C.R.E.) per l'intervento denominato "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais - Pecoi - Pale dal Lopart – Saccaronis - Niveragne in Comune di Zuglio (UD)", CUP E91B17000260006, mediante procedura aperta ai sensi agli artt. 60 e 36, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo il miglior rapporto qualità/prezzo;

DI dare atto della disponibilità della Relazione geologica di data luglio 2017, a firma del geologo dott. Danilo Simonetti, con studio in Paluzza (UD), prot. comunale n.2793 del 04/08/2017, già redatta in sede di progettazione definitiva;

DI approvare l'allegata "Tavola 1-Determinazione dei corrispettivi", riportante, conformemente al D.M. 17/06/2016, la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara per le prestazioni professionali in oggetto;

DI porre a base di gara l'importo stimato di complessivi € **62.262,03** al netto di oneri previdenziali ed IVA;

DI incaricare, per lo svolgimento di detta procedura, la CUC istituita presso l'UTI della Carnia con sede a Tolmezzo (UD), in via Carnia libera 1944, n.29;

DI stabilire quali requisiti di partecipazione, ai sensi delle Linee Guida n.1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recante "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 973 del 14/09/2016 e aggiornate con delibera n. 138 del 21/02/2018, quanto di seguito riportato:

- fatturato globale per i servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo pari a 2 volte l'importo a base di gara:

Importo a base di gara	Importo requisito richiesto
62.262,03	124.524,06

- avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 2 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie:

Categoria d'opera	ID Opere (DM 17/06/2016)	Importo lavori	Importo requisito richiesto
Strutture	S.04	60.775,00	121.550,00
Infrastrutture per la mobilità	V.03	639.225,00	1.278.450,00

- avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni di due servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale non inferiore a 0,80 volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento:

Categoria d'opera	ID Opere (DM 17/06/2016)	Importo lavori	Importo requisito richiesto
Strutture	S.04	60.775,00	48.620,00
Infrastrutture per la mobilità	V.03	639.225,00	511.380,00

DI dare atto che, ai sensi dell'art. 36, comma 9, del Codice dei contratti pubblici, in caso di ricorso alle procedure ordinarie, nel rispetto dei principi previsti dall'art. 79, il termine minimo di ricezione delle offerte stabilito dall'art. 60 (pari a 35 giorni dalla data di trasmissione del bando di gara), può essere ridotto fino alla metà;

DI assicurare che gli elaborati del progetto definitivo, i documenti di gara e i relativi allegati siano resi disponibili on-line sul sito istituzionale dell'ente che curerà la procedura di gara, di modo che non ricorra la previsione di cui all'art. 79 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

DI approvare lo schema di contratto per la prestazione professionale in oggetto, allegato alla presente;

DI approvare l'allegata "Scheda richiesta gara", indicante la tipologia del servizio, l'importo a base di gara ed il criterio di scelta, ai fini dell'indizione della procedura di gara tramite la CUC istituita presso l'UTI della Carnia;

DI trasmettere per dovuta competenza la presente determinazione ed i relativi allegati alla Centrale Unica di Committenza istituita presso l'UTI della Carnia con sede a Tolmezzo (UD), in via Carnia libera 1944, n.29, affinché ponga in essere tutti gli atti necessari per l'individuazione del soggetto aggiudicatario del servizio in parola;

DI dare atto che, con successivi atti determinativi ad espletamento della procedura di gara, si provvederà ad assumere i relativi e necessari impegni di spesa a favore dell'operatore economico risultante aggiudicatario;

DI dare atto che, con successivo atto determinativo, si provvederà ad assumere il necessario impegno di spesa a favore dell'UTI della Carnia, a copertura delle spese per la gestione associata delle funzioni per l'espletamento della procedura di gara;

DI dare atto che, con successivo atto determinativo, si provvederà ad assumere il necessario impegno di spesa a favore dell'ANAC, in Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266;

Allegati:

- Scheda richiesta gara;
- Tavola 1-Determinazione dei corrispettivi;
- Scheda CIG;
- Schema di contratto;

IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO TECNICO
f.to M.d.L. Battista MOLINARI

SCHEDA RICHIESTA GARA

COMUNE DI	ZUGLIO
OGGETTO	Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipologia di intervento 4.3.1 – Infrastrutture viarie. “Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï – Pale dal Lopart – Saccaronis – Niveragne, in Comune di Zuglio (UD)”. Appalto dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, CRE)
C.I.G.	7818074EBF
C.U.P.	E91B17000260006
R.U.P.	M.d.L. Battista MOLINARI (Responsabile Ufficio Tecnico – Comune di Zuglio)

AMBITO APPLICAZIONE

- LAVORI
- SERVIZI
- FORNITURE

PROCEDURA DA EFFETTUARE

- NEGOZIATA EX ART. 36, C. 2, LETT. A
- NEGOZIATA EX ART. 36, C. 2, LETT. B
- NEGOZIATA EX ART. 36, C. 2, LETT. C
- APERTA EX ART. 60
- RISTRETTA EX ART. 61
- ALTRO (INDICARE):

- requisiti di partecipazione: quelli riportati in determinazione a contrarre;
- applicazione art. 36, comma 9, del Codice dei contratti pubblici (riduzione fino alla metà del termine minimo di ricezione delle offerte pari a 35 giorni);
- resa disponibilità on-line degli elaborati progettuali, documenti di gara e relativi allegati, di modo che non ricorra la previsione di cui all'art. 79 comma 2 del D.Lgs. 50/2016.

N. DITTE DA INVITARE	
IMPORTO PROGETTO	€ 985.000,00
IMPORTO A BASE D'ASTA	€ 62.262,03
ONERI PER LA SICUREZZA	

ALLEGATI:

- DETERMINA A CONTRARRE
- PROGETTO ESECUTIVO
- VERBALE VALIDAZIONE PROGETTO
- ATTI APPROVAZIONE PROGETTO
- PROGETTO FATTIBITA' TECNICA / ECONOMICA
- CAPITOLATO SPECIALE
- SCHEDA DETERMINAZIONE CORRISPETTIVO
- ALTRO (SPECIFICARE):

- Progetto definitivo, comprensivo di Relazione geologica;
- Autorizzazioni: Idraulica, Paesaggistica, Alla trasformazione del bosco e in deroga al vincolo idrogeologico;
- Schema di contratto;
- Scheda CIG

Ubicazione Opera

COMUNE DI ZUGLIO

Provincia UD

Opera

PSR 2014-2020.

**Programma di sviluppo rurale della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.
Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipologia di intervento 4.3.1 - Infrastrutture viarie. "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais-Pecoi-Pale dal Lopart-Saccaronis-Niveragne in Comune di Zuglio (UD)".**

Appalto dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, CRE)

Ente Appaltante

COMUNE DI ZUGLIO

Indirizzo

**ZUGLIO
Via Giulio Cesare, 1**

P.IVA

00675190300

Tel./Fax

/

E-Mail

RUP

BATTISTA MOLINARI



Data 20/02/2019	Elaborato DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Tavola N° 1
Archivio		Rev.

f.to Il RUP

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

PSR 2014-2020. Programma di sviluppo rurale della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipologia di intervento 4.3.1 - Infrastrutture viarie. "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais-Pecoi-Pale dal Lopart-Saccaronis-Niveragne in Comune di Zuglio (UD)". Appalto dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, CRE)

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	0,90	60.775,00	15,2042 195800 %
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.03	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	0,75	639.225,00	7,76144 20100%

Costo complessivo dell'opera : € 700.000,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.04				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,0624
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,0676
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,0156
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	0,0052
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,0130
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
Somatoria		0,4150		0,2118

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800	54%	0,2052
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200	54%	0,0108
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0600	54%	0,0324
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	54%	0,0216
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	52%	0,1300
Somatoria		0,7500		0,4000

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.03				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400	50%	0,0200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800	50%	0,0400
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	50%	0,0150
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	50%	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	50%	0,0150
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	46%	0,0460
Somatoria		0,3000		0,1460

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200	52%	0,2184
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300	52%	0,0156
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0368	52%	0,0191
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0015	52%	0,0008
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400	52%	0,0208
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500	50%	0,1250
Somatoria		0,7782		0,3997

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI *(Importi espressi in Euro)*

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V*G*P*\Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>					CP+S	(CP+S)*M
S.04	STRUTTURE	60.775,00	15,2042195 800%	0,90	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	51,04%	3.451,28	862,82	4.314,10	2.201,91
V.03	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	639.225,00	7,76144201 00%	0,75	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3000	48,67%	11.162,94	2.790,74	13.953,68	6.791,26

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\Sigma(Q_i)$	$\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	$V*G*P*\Sigma Q_i$	K=25,00% S=CP*K		
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>					CP+S	(CP+S)*M
S.04	STRUTTURE	60.775,00	15,2042195 800%	0,90	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.11, Qcl.12	0,7500	53,33%	6.237,25	1.559,31	7.796,56	4.157,90
V.03	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	639.225,00	7,76144201 00%	0,75	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.09, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,7782	51,36%	28.958,16	7.239,54	36.197,70	18.591,14

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi (CP+S)	Di cui costo del personale
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	18.267,77	8.993,17
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	43.994,26	22.749,04
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	62.262,03	31.742,21



[Autorità](#) [Servizi](#) [Attività](#) [Comunicazione](#) [Amministrazione Trasparente](#)

[Orientamenti](#) [Regolazione contratti](#) [Home](#) ▶ [Servizi](#) ▶ [Servizi ad Accesso Riservato](#) ▶ [Servizio Simog](#)

[Logout](#) [Gestione Schede](#) [Elenco CIG acquisiti](#) [Lista CIG/CUP da integrare](#)
[Rubrica Operatori Economici](#) [Rubrica incaricati](#) [Guida al Servizio ?](#)

Utente: **Molinari Battista** Profilo corrente: **RUP**

COMUNE DI ZUGLIO - SERVIZIO TECNICO

Visualizzazione Lotto

[Ritorna](#)

g a r a d i c u i f a p a r t e i l l o t t o

[Stazione Appaltante](#)

Amministrazione Competente	COMUNE DI ZUGLIO
Codice Fiscale Amministrazione Competente	84002470304
ID Stazione Appaltante	465D0717-AD32-44AC-9BAF-8C68A112CE8F
Denominazione SA	SERVIZIO TECNICO
RUP che ha in gestione la Gara	MLNBTS41S19A447A

Numero Gara	7358472 (da utilizzare in sede di versamento del contributo da parte della SA)
Oggetto della Gara	Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipologia di intervento 4.3.1 - Infrastrutture viarie. 'Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais - Pecoi - Pale dal Lopart - Saccaronis - Niveragne, in Comune di Zuglio (UD)'. Affidamento dell'appalto dei servizi tecnici (progettazione esecutiva, coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e l'esecuzione dell'opera, direzione lavori, misura, contabilità, C.R.E.)
Data Creazione	01/03/2019
Importo complessivo Gara	N.D.
Importo contributo SA	N.D.
Numero totale dei Lotti	1
Settore del contratto	Ordinario
Modalità di indizione	
Modalità di realizzazione	Contratto d'appalto
CIG relativo all'accordo quadro/convenzione cui si aderisce	
Stato gara	In Definizione
Data Cancellazione	
Data perfezionamento bando	
Gara esclusa dall'acquisizione obbligatoria dei requisiti ai fini AVCPass	NO
Estrema urgenza ex art. 9 commi 1 e 2 D.L. 133/2014	NO
Motivazione richiesta CIG	Contratto non attivo presso il soggetto aggregatore (di cui all'art. 9, commi 1 e 2 del DL 66/2014) di riferimento o Consip e mancanza di accordi di collaborazione tra questi al momento della richiesta del rilascio del CIG

d a t i d e l l o t t o

[Lotto - CIG \[7818074EBF\]](#)

Oggetto Lotto [Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia. Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipolo](#)

Esecuzione di lavori di somma urgenza (ex art.

**176 DPR
207/2010)****Importo**

62.262,03

**di cui per
attuazione della
sicurezza****CPV**

71311220-9

**Scelta del
Contraente**

Procedura aperta

**Oggetto
principale del
contratto**

Servizi

**Contratto
escluso in tutto
o in parte
dall'ambito di
applicazione del
codice** SI NO**Esclusione ai
sensi
dell'articolo****Codice del luogo
di esecuzione del
contratto
(ISTAT)**

030136

**Codice del luogo
di esecuzione del
contratto (NUTS)****Estremi programma triennale****Triennio anno
inizio**

2018

**Triennio anno
fine**

2020

**Progressivo
nell'ambito del
triennio**

2018

Estremi programma annuale**CUI assegnato
dal sistema(CF
SA + anno +
prog sistema)****Ripetizioni e rinnovi****L'appalto
prevede
ripetizioni o altre
opzioni?**

NO

**Ripetizione di
precedente
contratto**

NO

**CIG contratto
originario****L'appalto e'
finalizzato alla
realizzazione di
progetti
d'investimento
pubblico per i
quali è prevista
l'acquisizione del
codice CUP ai
sensi dell'art. 11
L 3/2003 e
ss.mm.? (E'
necessario
acquisire e
comunicare il
CUP per
interventi
finanziati, anche
in parte, con
risorse
Comunitarie)**

SI

Codici CUP		
CUP	Confermato	Valido Dati DIPE
E91B17000260006	Si	Si
COMUNE DI ZUGLIO - UDINE - - VIABILITA' FORESTALE*; *LAVORI DI REALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO VIABILITA' FORESTALE PRINCIPALE "SOT SOVRAIS-PECOI-PALE DAL LOPART- SACCARONIS-NIVERAGNE" IN COMUNE DI ZUGLIO		

Tipologie Appalto

Tipologia lavoro (se presente la componente lavori)	
Restauro	<input type="checkbox"/>
Manutenzione ordinaria	<input type="checkbox"/>
Manutenzione straordinaria	<input type="checkbox"/>
Costruzione	<input type="checkbox"/>
Demolizione	<input type="checkbox"/>
Recupero	<input type="checkbox"/>
Ristrutturazione	<input type="checkbox"/>

Modalita di acquisizione forniture / servizi	
Acquisto	<input checked="" type="checkbox"/>
Leasing	<input type="checkbox"/>
Noleggio	<input type="checkbox"/>
Acquisto a riscatto	<input type="checkbox"/>

Categoria

Descrizione Categoria	Scorporabile	Prevalente
ALTRO (Stazioni appaltanti con sistema di qualificazione proprio)	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
FORNITURA DI BENI	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
FORNITURA DI SERVIZI	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
OG 1 - EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 10 - IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ALTA/MEDIA TENSIONE E PER LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA IN CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA ED IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 11 - IMPIANTI TECNOLOGICI	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 12 - OPERE ED IMPIANTI DI BONIFICA E PROTEZIONE AMBIENTALE	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 13 - OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 2 - RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, VIADOTTI, FERROVIE, METROPOLITANE	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 4 - OPERE D'ARTE NEL SOTTOSUOLO	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
OG 5 - DTCHE	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/>

REPUBBLICA ITALIANA

COMUNE DI ZUGLIO

PROVINCIA DI UDINE

REP.N°

Contratto per l'incarico professionale di Progettazione esecutiva ed Esecuzione

dei lavori per la realizzazione delle seguenti Opere:

PSR 2014-2020. Programma di sviluppo rurale della Regione Autonoma Friuli

Venezia Giulia. Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipologia di intervento 4.3.1 -

Infrastrutture viarie.

“Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais-

Pecoi-Pale dal Lopart-Saccaronis-Niveragne in Comune di Zuglio (UD)”

Codice Unico Progetto (CUP) **E91B17000260006**

Codice Identificativo Gara (CIG) **7818074EBF**

TRA

Comune di ZUGLIO, c.f. 84002470304, di seguito indicato come "Committente",

rappresentato da in qualità di Responsabile del Servizio

Tecnico, domiciliato, ai fini del presente contratto, in Zuglio, via Giulio Cesare n.1,

sede legale dell'Ente, ai sensi degli artt. 107 e 109 del Decr. Legisl. 18 agosto 2000, n.

267 e s.m.i.

E

il professionista, iscritto all'Albo/Ordine

..... della Provincia di al n. sez.

....., domiciliato, ai fini del presente contratto, in, c.f.

....., P. IVA, nella sua qualità di

..... (libero professionista ovvero Capogruppo del R.T.P

costituito da, ecc.), in seguito denominato "Affidatario"

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE.

Art. 1 - Oggetto dell'incarico

Il Committente conferisce all'Affidatario, che accetta, l'incarico relativo alle seguenti prestazioni professionali e/o servizi:

PROGETTAZIONE: Progettazione esecutiva;

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE: Esecuzione dei lavori.

Il dettaglio delle prestazioni normali (riferite alla Tav. Z-2 del D.M. 143/2013), oltre alle prestazioni e/o servizi integrativi alle precedenti, di seguito riepilogate, è riportato nell'elaborato denominato "Tavola 1 - Determinazione dei corrispettivi", approvato con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di Zuglio in data/....../2019, n., che, depositato agli atti e sottoscritto dalle parti, fa parte integrante e sostanziale del presente atto benchè non materialmente allegato.

Codici delle prestazioni della fase di Progettazione esecutiva:

- Strutture-S.04: QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07;

- Infrastrutture per la mobilità-V.03: QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07.

Codici delle prestazioni della fase di Esecuzione dei lavori:

- Strutture-S.04: QcI.01, QcI.02, QcI.09, QcI.11, QcI.12;

- Infrastrutture per la mobilità-V.03: QcI.01, QcI.02, QcI.09, QcI.10, QcI.11, QcI.12.

Art. 2 - Modalità di determinazione dei corrispettivi

Si stabilisce e si concorda tra le parti che i corrispettivi (compensi e spese ed oneri accessori) per le prestazioni e/o i servizi di cui sopra sono stati determinati in base al D.M. 143/2013, come riportato nell'elaborato denominato "Tavola 1 - Determinazione dei corrispettivi" di cui all'articolo 1, e riepilogato nel seguente quadro sinottico.

2.1 - Prestazioni normali (tav. z-2 e art. 5 del d.m. 143/2013) compensi e spese

conglobate:

Progettazione esecutiva € 18.267,77 ;

Esecuzione dei lavori € 43.994,26, per un Totale di € 62.262,03.

I corrispettivi per le prestazioni di cui sopra sono ridotti del % sulla

base dell'offerta presentata dall'Affidatario in data, ed ammontano

complessivamente a € (euro

...../00) salvo variazione dell'importo delle opere

con il conseguente aggiornamento dei corrispettivi calcolati nell'elaborato "Tavola 1 -

Determinazione dei corrispettivi". Gli importi di cui sopra sono intesi al netto dei

contributi previdenziali ed IVA ed al lordo della eventuale ritenuta d'acconto.

Art. 3 – Eventuali prestazioni in aumento o in diminuzione nel periodo di efficacia del contratto e determinazione dei corrispettivi.

Le eventuali prestazioni e/o servizi in variante, sono ammesse ai sensi dell'art. 106

del Codice. I corrispettivi saranno determinati ai sensi dell'art. 2 del presente contratto,

nel rispetto di quanto previsto dal D.M. 143/2013, e ridotti nella misura pari al ribasso

contrattuale, ivi indicato. Nei casi previsti dal presente articolo devono essere

aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico previsti dal successivo art. 6.

Art. 4 - Oneri a carico del committente

Il Committente si impegna a trasmettere all'Affidatario, all'inizio dell'incarico, tutto

quanto in suo possesso relativamente alle prestazioni oggetto d'incarico, con

particolare riguardo allo stato di fatto, alle planimetrie catastali, agli estratti dei rilievi

aerofotogrammetrici, agli estratti degli strumenti urbanistici e ai rilievi di qualunque

genere in suo possesso. Il Committente s'impegna inoltre a:

-richiedere il catasto ufficiale di tutti i sottoservizi esistenti o previsti nella zona

interessata dal progetto con la loro posizione planimetrica, le caratteristiche tecniche e

la profondità di posa (ove possibile);

- convocare le necessarie riunioni di “Coordinamento dei sottoservizi”;

- richiedere i preventivi relativi a spostamenti o potenziamenti dei sottoservizi di cui al

punto precedente, per la parte eseguita direttamente dagli Enti gestori e/o proprietari,

da inserire tra le somme a disposizione del quadro economico della progettazione

esecutiva;

- ottenere i necessari permessi per l'accesso alle proprietà private e/o pubbliche

interessate dalle opere da progettare/realizzare;

- ad inoltrare le necessarie richieste per l'ottenimento di pareri o nulla osta sul progetto

da parte di eventuali Organismi facendosi carico del pagamento di tutti i relativi oneri;

- a garantire su richiesta dell'Affidatario e sotto la propria responsabilità, il libero

accesso alle aree e/o ai fabbricati interessati dalla prestazione, per tutto il corso di

espletamento dell'incarico medesimo. L'affidatario potrà avvalersi, sotto la propria

responsabilità, di collaboratori per l'espletamento dei sopralluoghi ritenuto opportuni.

La mancata consegna della documentazione sopra richiamata e/o il ritardato

espletamento delle attività poste a carico del Committente determineranno la

sospensione dei tempi contrattuali di cui al successivo art. 6.

Art. 5 - Oneri a carico dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 24 comma 4 del Codice, alla firma del presente contratto l'Affidatario

produce, a pena di decadenza dall'incarico e qualora non abbia già provveduto in sede

di gara, copia della propria polizza di responsabilità civile professionale.

L'Affidatario è assicurato mediante polizza di responsabilità civile professionale n.

..... rilasciata in data da

..... - Agenzia dicon

massimale di €

Per le prestazioni di carattere progettuale, l'Affidatario si impegna a introdurre tutte le modifiche ritenute necessarie dalle competenti autorità, per l'ottenimento dei pareri e/o autorizzazioni previsti dalle normative vigenti, già fornite per il precedente livello di progettazione o quelle eventuali che saranno fornite per il presente livello di progettazione, fino alla definitiva conclusione della fase progettuale e alla validazione della stessa, senza che ciò dia diritto a speciali o maggiori compensi.

Si impegna altresì a conformare il progetto ed ogni attività inerente il presente incarico, alle prescrizioni contenute nel "Bando per l'accesso individuale alla Misura 4, Misura 4, Sottomisura 4.3, Tipologia di intervento 4.3.1 - Infrastrutture viarie - del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, reperibile al seguente link:

http://www.regione.fvg.it/rafvfg/cms/RAFVFG/MODULI/bandi_avvisi/archivio-PSR/091.html

Gli elaborati progettuali saranno forniti, a richiesta della Stazione Appaltante, in numero massimo di 6 copie cartacee firmate in originale, oltre ad una copia elettronica in formato PDF, una copia elettronica firmata digitalmente (.P7M o similari) su supporto DVD, una copia elettronica in formato editabile aperto .RTF, .DXF su supporto DVD. In caso di errori od omissioni nella redazione del progetto esecutivo, il Committente può richiedere all'Affidatario di progettare nuovamente i lavori, senza ulteriori costi ed oneri, a scomputo parziale o totale degli indennizzi garantiti dalla polizza assicurativa. L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico conferito con diligenza professionale ai sensi dell'art. 1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli

adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente. Sono a carico dell'Affidatario gli oneri ed il tempo impiegato per fornire assistenza al RUP per l'ottenimento di permessi ed autorizzazioni prescritti dalla normativa vigente o necessari al rilascio di nulla osta da parte degli Organi preposti, nonché per partecipare a riunioni collegiali indette dal Committente per l'illustrazione del progetto e della sua esecuzione. L'Affidatario si impegna inoltre, a comunicare al RUP, ove richiesto, i dati di sua competenza necessari alla compilazione delle schede previste dall'Osservatorio dei Contratti Pubblici per la raccolta di informazioni sui lavori oggetto del presente atto.

Il Direttore dei lavori si impegna ad effettuare, durante il periodo di esecuzione dei lavori, almeno **due sopralluoghi** alla settimana in cantiere che verranno registrati in apposito documento da tenersi nella sede comunale, in cantiere o in altro edificio di proprietà comunale sito nella frazione di Fielis.

Il Direttore dei lavori, qualora sia assente per un periodo superiore a tre giorni lavorativi, ha l'obbligo di darne comunicazione formale al Comune di Zuglio, indicando un eventuale recapito o un professionista cui riferirsi per il periodo della sostituzione. L'impossibilità a sovrintendere alla conduzione dei lavori con contestuale indicazione di un professionista sostituto, con l'eccezione delle ferie estive per un periodo di 15 gg. consecutivi, più un secondo eventuale di 7 gg. consecutivi, costituisce comunque eccezione contrattuale e al suo ripetersi è fatta salva la facoltà del Comune di Zuglio di non accogliere l'istanza del Direttore dei lavori.

Art. 6 - Termine esecuzione incarico, sospensioni e proroghe

L'Affidatario, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a rispettare le scadenze sotto riportate:

6.1 - PRESTAZIONI NORMALI (Tav. Z-2 e art. 5 del D.M. 143/2013)

Progettazione esecutiva: **30 giorni**.

Per le prestazioni normali legate alla fase esecutiva (D.L., Contabilità, C.S.E., CRE/Collaudi), le tempistiche per l'espletamento degli adempimenti professionali richiesti dovranno rispettare i termini specificati nel C.S.A. e previsti dalla vigente normativa.

Si precisa che:

a) I giorni sono solari consecutivi, decorrenti dalla data di formale comunicazione da parte del Committente dell'avvenuta esecutività del contratto o, in caso di urgenza, del provvedimento di aggiudicazione definitiva dell'incarico, comunque fatta salva la trasmissione di tutta la documentazione di cui al primo comma dell'art. 4 del presente contratto e degli altri adempimenti propedeutici all'avvio delle attività conferite. Il decorso ed il rispetto dei termini contrattuali saranno stimati a partire dal formale e completo deposito al Committente degli elaborati contrattuali relativi alle singole fasi;

b) per le prestazioni afferenti le fasi di pianificazione, progettazione e delle annesse attività propedeutiche, il decorso ed il rispetto dei termini contrattuali saranno stimati a partire dalla comunicazione di avvenuta approvazione/validazione dell'eventuale fase precedente. Per le prestazioni che prevedono più fasi rispetto a quella iniziale, i termini contrattuali sono sospesi fino alla comunicazione dell'avvenuta approvazione della fase precedente e della ripresa del servizio;

c) le scadenze temporali sopra indicate non tengono conto di eventuali ritardi relativi a prestazioni che non rientrino nell'oggetto dell'incarico o nella competenza dell'Affidatario (quali recepimento del catasto e dei preventivi per la sistemazione dei sottoservizi interferenti, acquisizione di pareri ufficiali di Organi preposti, Conferenze di servizi, attività professionali fornite dal Committente attraverso tecnici direttamente

incaricati, verifiche e validazioni progettuali o altro) o a quest'ultimo non imputabili;

d) è facoltà del professionista incaricato, ai sensi dell'art. 107 del Codice, chiedere sospensioni della prestazione qualora circostanze particolari impediscano la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto; in tal caso il Committente dispone la sospensione della prestazione compilando apposito verbale sottoscritto dall'affidatario. Al cessare delle ragioni che hanno imposto la sospensione è redatto analogo verbale di ripresa che dovrà riportare il nuovo termine di esecuzione del contratto. In relazione a particolari difficoltà o ritardi che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso; nel caso di prestazioni aggiuntive o variazioni, dovranno essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico, come previsto dal precedente art. 3. Al termine delle prestazioni, dopo i necessari accertamenti, il Committente rilascia all'affidatario il certificato di regolare svolgimento delle prestazioni ai sensi dell'art. 309 del regolamento.

Art. 7 - Penali

Qualora l'Affidatario non rispetti termini stabiliti con le modalità di cui all'art. 6 , il RUP ne darà formale avviso con nota scritta. Entro 7 gg. dal suddetto avviso l'Affidatario potrà presentare nota giustificativa e/o motivazione del ritardo. Il RUP, qualora ritenga insufficienti le motivazioni presentate, nega la proroga dei termini contrattuali ed applica la penale di cui al comma successivo. In caso di espletamento delle prestazioni oltre i termini stabiliti, maggiorati delle eventuali proroghe concesse, per cause imputabili all'Affidatario, verrà applicata una penale del 1 % per ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto per la fase, fino ad un massimo del 10%, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti all'Affidatario (ai sensi dell'art. 257, comma 3, del D.P.R. n. 207/2010). Le suddette percentuali saranno calcolate sui corrispettivi

relativi alla singola fase oggetto del ritardo.

Art. 8 - Modalita' di pagamento

I pagamenti avverranno entro 30 gg. dall'emissione della fattura relativa ai corrispettivi professionali e degli oneri ad essi relativi con le seguenti scadenze:

1. Per tutte le attività, escluse quelle relative alla fase esecutiva di cui al punto 3, il saldo avverrà, dedotta la quota parte dell'acconto ricevuto, contestualmente all'avvenuta approvazione delle prestazioni e comunque entro e non oltre 60 gg dall'avvenuto compimento delle stesse come indicato al precedente art. 6.

2. Per le prestazioni legate alla fase esecutiva (D.L., Contabilità, C.S.E., CRE/Collaudi) la liquidazione dei corrispettivi avverrà con acconti in concomitanza ed in misura proporzionale all'emissione e all'importo dei singoli S.A.L., dedotta la quota parte dell'acconto ricevuto. Il saldo di tutte le competenze avverrà all'emissione del Certificato di Collaudo provvisorio/CRE.

Qualora il pagamento dell'incarico professionale non sia effettuato entro i termini di cui al presente articolo, spetteranno all'Affidatario, a decorrere dalla scadenza di detti termini, gli interessi di mora nella misura di cui al DLGS 231/2002 e s.m.i..

Art. 9 - Risoluzione del contratto e recesso unilaterale del committente

E' facoltà del Committente risolvere il contratto quando l'Affidatario sia responsabile di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente contratto o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP, e/o comunque ponga in essere un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore. In tale ultimo caso compete all'Affidatario il corrispettivo per la sola prestazione parziale fornita, decurtato della penale maturata e senza la maggiorazione di cui al comma seguente.

Il Committente, ai sensi dell'art.109 del Codice, può unilateralmente recedere dal

contratto versando all'Affidatario il corrispettivo per le attività svolte quantificate forfettariamente in proporzione al tempo contrattuale trascorso fino alla data di comunicazione del recesso ed in relazione alla specifica fase di appartenenza delle prestazioni eseguite sino a detta data , oltre ad un indennizzo concordato tra le parti in misura forfettaria comunque non inferiore al 10% del corrispettivo dovuto per le attività residue.

Il ritardo nella conclusione della fase di Progettazione esecutiva, **oltre i 15 giorni** dal termine previsto all'art.6, punto 6.1, costituisce **grave inadempimento** alle obbligazioni contrattuali.

Il mancato rispetto, per **più di 5 volte**, del numero minimo di sopralluoghi settimanali in cantiere, previsto all'art.5, costituisce **grave inadempimento** alle obbligazioni contrattuali.

La rescissione e la risoluzione di cui ai commi precedenti avviene con formale comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso; per ogni altra circostanza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione dei contratti.

Art. 10 - Obblighi tracciabilità

Il conto dedicato intestato è identificato con codice IBAN della Banca filiale di intestato a..... La persona che sarà delegata ad operare sul conto corrente è nato a il residente a in via , C.F:

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento all'Affidatario e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla

tracciabilità dei flussi finanziari. Qualora l'Affidatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3 della medesima legge.

Art. 11 – Trattamento e tutela dei dati personali

Le Parti, ciascuna per quanto di rispettiva competenza, in qualità di titolari del trattamento secondo la definizione contenuta nel D.Lgs. n. 196/2003 (Codice Privacy) e nel Regolamento UE 2016/679 (Regolamento) si impegnano ad operare nel rispetto delle disposizioni del predetto Codice Privacy, del Regolamento ed in generale delle prescrizioni in materia di tutela dei dati personali. Le Parti convengono che i dati personali acquisiti nell'ambito del presente Contratto saranno trattati per le sole finalità connesse alla stipula e all'esecuzione del medesimo Contratto, anche tramite strumenti elettronici, e comunque per il tempo strettamente necessario all'esecuzione delle attività di cui al presente Contratto. In nessun modo i dati personali potranno essere impiegati per iniziative diverse da quelle previste nel presente Contratto, se non previa raccolta di specifico consenso. Le Parti garantiscono la legittimità del trattamento dei dati personali che sarà effettuato nell'osservanza dei principi fondamentali della legislazione italiana in materia di protezione dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento UE 2016/679, nonché dalle leggi vigenti. In particolare, le Parti si impegnano a garantire la trasparenza del trattamento nei confronti degli interessati, il rispetto del principio della specificazione e della limitazione delle finalità del trattamento, nonché l'integrità e la riservatezza dei dati trattati mediante l'applicazione di adeguate misure tecniche e organizzative finalizzate ad evitare accessi illeciti o non autorizzati ai dati trattati.

Art. 12 - Proprieta' degli elaborati

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo. L'Affidatario si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41. Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Professionista in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati dell'Affidatario stesso. La proprietà intellettuale è riservata all'Affidatario a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione del progetto e di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

Art. 13 – Accettazione della precedente attività progettuale

Ai sensi del Capitolo II, Paragrafo 2.3, delle Linee Guida n.1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 recante “Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria”, approvate dal Consiglio dell'Autorità Nazionale Anticorruzione con delibera n. 973 del 14/09/2016 e aggiornate con delibera n. 138 del 21/02/2018, con la sottoscrizione del presente contratto, il progettista incaricato accetta la seguente attività progettuale svolta in precedenza:

- Progetto definitivo di data luglio 2017, a firma del dott. forestale Carlo De Colle, con studio in Tolmezzo (UD), prot. comunale n.2797 del 04/08/2017, comprensivo di Relazione geologica di data luglio 2017, a firma del geologo dott. Danilo

Simonetti, con studio in Paluzza (UD), prot. comunale n.2793 del 04/08/2017, dell'intervento denominato "Lavori di realizzazione e adeguamento viabilità forestale principale Sot Sovrais – Pecoï – Pale dal Lopart – Saccaronis – Niveragne, in Comune di Zuglio (UD)", CUP E91B17000260006, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 54 dell'11/08/2017, validato dal RUP, M.d.L. Battista Molinari, con atto di data 15/02/2019.

Art. 13 - Clausole finali

Il presente contratto produce effetti rispettivamente: per l'Affidatario dalla data della sua sottoscrizione; per il Committente dopo che sia intervenuta l'esecutività dell'atto formale di approvazione ai sensi delle norme vigenti. Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Il presente contratto è soggetto ad IVA, sarà registrato solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 D.P.R. 26/04/86 e le eventuali spese conseguenti alla registrazione dello stesso saranno a carico della parte richiedente.

Qualora nell'ambito dell'attività disciplinata dal presente incarico si presenti la necessità di trasmissione di dati e/o elaborati in formato digitale (file), la parte trasmittente non si assume alcuna responsabilità nei confronti di un'eventuale trasmissione di virus informatici, la cui individuazione e neutralizzazione è completamente a cura della parte ricevente.

Art. 14 - Risoluzione delle controversie

In caso di controversie insorte a seguito dell'esecuzione del presente contratto, la parte interessata può ricorrere ai rimedi di cui alla Parte VI, Titolo I, Capo II del Codice (art. 206, 208, 209 e 211).

Letto, confermato e sottoscritto.

Zuglio, li _____

L'Affidatario _____

Per il Committente _____