



PROVINCIA DI SONDRIO

VIA XXV APRILE, 22 - 23100 - SONDRIO – Tel. +3900342531111 Fax: +3900342210217

<http://www.provincia.so.it> - protocollo@cert.provincia.so.it

AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROFESSIONISTI CUI AFFIDARE L'INCARICO DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA, COMPRENSIVA DI S.I.A. E DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA, DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA AI SENSI DEL D.LGS N. 50/2016 E D.P.R. N. 207/2010 DELL'OPERA DI GALLERIA ARTIFICIALE SULLA S.P. N. 29 DEL GAVIA TRA I KM. 7+350 E 7+850 NELL'AREA DI FRANA DEL RUINON IN COMUNE DI SANTA CATERINA VALFURVA.

Determinazione a contrattare: **n. 268 del 28 marzo 2017 del dirigente del settore "Lavori Pubblici, Viabilità e Trasporti". C.I.G.: 70277266F4 - C.U.P.: C11B05000410002**

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:

PROVINCIA DI SONDRIO – CORSO XXV APRILE, 22 – SONDRIO – 23100 – ITALIA — telefono: 0342531111 – fax 0342210217 - posta elettronica: informazioni@provinciasondrio.gov.it – indirizzo internet: www.provincia.so.it - posta certificata: protocollo@cert.provincia.so.it

Le offerte vanno inviate a: Provincia di Sondrio – corso XXV Aprile, 22 – Sondrio – 23100 – Italia, conformemente alle modalità indicate nel presente avviso.

LUOGO DI ESECUZIONE: comune di Valfurva, ambito ricompreso in area naturale protetta denominata Parco Nazionale dello Stelvio.

MADALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA: La presente procedura negoziata viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici e l'utilizzo di modalità di comunicazione in forma elettronica mediante il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia "SINTEL" al quale è possibile accedere all'indirizzo internet: <http://www.arca.regione.lombardia.it>. L'offerta deve essere presentata secondo le specifiche indicate al disciplinare di gara.

SOGGETTI AMMESSI ALLA SELEZIONE: soggetti di cui all'art. 46, lettera a), b), c) d), e) ed f) del d.lgs. n. 50/2016 (nel seguito anche solo CODICE) in possesso dei requisiti richiesti nel bando e disciplinare di gara.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, c. 3, del d. lgs. 50/2016 come dettagliato e precisato nel bando e nel disciplinare di gara.

TERMINE PER IL RICEVIMENTO DELLE OFFERTE O DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE: 27 aprile 2017, ore 12:00.

LINGUA UTILIZZABILE PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE/DOMANDE DI PARTECIPAZIONE: italiano.

PERIODO minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta: 180 giorni dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte.

MODALITÀ DI APERTURA DELLE OFFERTE: in Sondrio – Corso Vittorio Veneto, sede dei servizi tecnici della Provincia di Sondrio, tramite collegamento al sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia "SINTEL" il 2 maggio 2017, ore 9,30.

PERSONE AMMESSE AD ASSISTERE ALL'APERTURA DELLE OFFERTE: le sedute di gara sono pubbliche, ma la facoltà di rilasciare dichiarazioni e di interloquire durante le operazioni di gara è riconosciuta esclusivamente ai concorrenti, ai legali rappresentanti delle società concorrenti e ai loro delegati.

PARTE PRIMA
Oggetto, requisiti e condizioni di partecipazione

1. Oggetto, condizioni, corrispettivo e tempi della prestazione

a) Affidamento, ai sensi delle disposizioni di cui agli artt. 23, 101 e 111 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e della parte II, titolo II, capo I, del d.P.R. n. 207/2010, dell'incarico di progettazione definitiva, comprensiva di studio di impatto ambientale e di studio per la valutazione di incidenza (conformi alle specifiche normative in materia comunque applicabili), della progettazione esecutiva dell'opera denominata "galleria artificiale sulla s.p. n. 29 del Gavia tra i km. 7+350 e 7+850 nell'area di frana del Rovinone in comune di Valfurva".

Il servizio è affidato alle condizioni indicate e richiamate nel bando, nel presente disciplinare di gara e nel capitolato d'oneri.

La progettazione attiene a un'opera ricadente in area a rischio idrogeologico oggetto di monitoraggio in continuo a cura del Centro Monitoraggio di ARPA Lombardia e disciplinata da specifico piano di protezione civile, nonché in area naturale protetta denominata Parco Nazionale dello Stelvio.

Il costo stimato delle opere da progettare è pari a € 3.382.000,00 che, in applicazione del D.M. 17 giugno 2016, risulta così costituito:

CATEGORIE	importo
S. 03 Strutture	€ 396.000,00
S. 05 Strutture speciali	€ 1.674.000,00
V.02 Viabilità ordinaria	€ 1.312.000,00

b) il corrispettivo posto a base di gara, determinato in applicazione del D.M. 17 giugno 2016, nello stesso conglobata ogni spesa conseguente alla prestazione da rendere, è pari a **€ 198.488,08 (contributi e I.V.A. esclusi)**;

la determinazione dell'onorario per il servizio da rendere è meglio dettagliata nel calcolo di cui all'allegata Tabella 1.

c) la durata della prestazione, come meglio disciplinata al capitolato d'oneri, è la seguente:

- consegna della progettazione definitiva, completa di studio di valutazione di impatto ambientale e di studio per la valutazione di incidenza giorni 70;
- consegna della progettazione esecutiva giorni 40.

2. Soggetti ammessi alla procedura.

Sono ammessi alla partecipazione gli operatori economici indicati all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d), e), e f), del CODICE come segue:

a) i prestatori di servizi di ingegneria e architettura: i professionisti singoli, associati, le società tra professionisti di cui alla lettera b), le società di ingegneria di cui alla lettera c), i consorzi, i GEIE, raggruppamenti temporanei fra i predetti soggetti che rendono a committenti pubblici e privati, operando sul mercato, servizi di ingegneria e di architettura, nonché attività tecnico-amministrative e studi di fattibilità economico-finanziaria ad esse connesse;

b) le società di professionisti: le società costituite esclusivamente tra professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, nelle forme delle società di persone di cui ai capi II, III e IV del titolo V del libro quinto del codice civile ovvero nella forma di società cooperativa di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile, che svolgono per committenti privati e pubblici servizi di ingegneria e architettura quali studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico economica o studi di impatto ambientale;

c) le società di ingegneria: le società di capitali di cui ai capi V, VI e VII del titolo V del libro quinto del codice civile, ovvero nella forma di società cooperative di cui al capo I del titolo VI del libro quinto del codice civile che non abbiano i requisiti delle società tra professionisti, che eseguono studi di fattibilità, ricerche, consulenze, progettazioni o direzioni dei lavori, valutazioni di congruità tecnico economica o studi di impatto, nonché eventuali attività di produzione di beni connesse allo svolgimento di detti servizi;

d) i prestatori di servizi di ingegneria e architettura identificati con i codici CPV da 74200000-1 a 74276400-8 e da 74310000-5 a 74323100-0 e 74874000-6 stabiliti in altri Stati membri, costituiti conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi;

e) i raggruppamenti temporanei costituiti dai soggetti di cui alle lettere da a) a d);

f) i consorzi stabili di società di professionisti e di società di ingegneria, anche in forma mista, formati da non meno di tre consorziati che abbiano operato nei settori dei servizi di ingegneria e architettura.

E' ammessa la partecipazione di dipendenti di amministrazioni pubbliche in possesso dei requisiti, previa presentazione di apposita autorizzazione da parte dell'amministrazione di appartenenza. L'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza deve includere anche l'esecuzione dell'incarico successivo in caso di aggiudicazione. Trovano applicazione l'art. 24, comma 3, del CODICE e le disposizioni del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i...

In particolare, indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto affidatario, l'incarico è espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, secondo le richieste specifiche del bando e disciplinare di gara, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali, inclusa la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

3. Requisiti di partecipazione: I concorrenti devono possedere e dichiarare al momento della presentazione della domanda di partecipazione i seguenti requisiti:

a) rispetto delle condizioni di cui all'art. 80, commi 1,2,4 e 5 del CODICE;

b) iscrizione, secondo le condizioni di cui all'art. 83 del CODICE, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali, in relazione alla natura giuridica del concorrente; se cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza;

c) rispetto delle condizioni di cui all'articolo 53, comma 16-ter del d.lgs. n. 165 del 2001;

d) requisiti di cui all'art. 46 del CODICE e del D.M. 2 dicembre 2016, n. 263 adottato ai sensi dell'art. 24, comma 2 e 5 del CODICE.

e) avvenuto espletamento nel decennio precedente alla data di pubblicazione del bando, 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 indicate nelle seguenti tabelle, **per un importo globale per ogni classe e categoria pari ad almeno l'importo stimato dei lavori** cui si riferisce la prestazione da affidare:

CATEGORIE	importo
S. 03 Strutture	€ 396.000,00
S. 05 Strutture speciali	€ 1.674.000,00
V.02 Viabilità ordinaria	€ 1.312.000,00

f) avvenuto espletamento nel decennio precedente alla data di pubblicazione del bando, 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, **per un importo totale non inferiore a 0,50 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. **I due servizi richiesti per le categorie indicate dovranno essere stati svolti e devono essere dichiarati da un unico soggetto anche in caso di partecipazione in raggruppamento.**

CATEGORIE	importo
S. 03 Strutture	€ 198.000,00
S. 05 Strutture speciali	€ 837.000,00
V.02 Viabilità ordinaria	€ 656.000,00

g) struttura minima del gruppo di lavoro: **unità minime stimate 4** con le seguenti qualifiche:
1 professionista ingegnere abilitato all'esercizio della professione e iscritto al rispettivo ordine professionale con competenze specifiche in progettazione di opere di viabilità;
1 professionista ingegnere abilitato all'esercizio della professione e iscritto al rispettivo ordine professionale con competenze specifiche in progettazione strutturale e/o di opere in sotterraneo;
1 professionista geologo abilitato all'esercizio della professione e iscritto al rispettivo ordine professionale;
1 professionista architetto o laureato in scienze forestali, o in scienze naturali o equipollente abilitato all'esercizio della professione e iscritto al rispettivo ordine professionale;
(nel merito dell'abilitazione e iscrizione all'ordine professionale si applica quanto previsto dalle norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il professionista).

In caso di partecipazione in raggruppamento i suddetti ruoli saranno assunti per i diversi componenti il raggruppamento in coerenza ai servizi dichiarati.

Uno dei professionisti assumerà il ruolo di incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

In caso di partecipazione in raggruppamento il gruppo di lavoro prevederà la partecipazione anche del giovane professionista (soggetto laureato abilitato alla professione da meno di anni cinque secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza).

Le condizioni sopra elencate sono provate con le modalità previste nel disciplinare di gara.

4. Condizioni specifiche per la partecipazione di raggruppamenti di operatori economici e di consorzi stabili.

La partecipazione di raggruppamenti di operatori economici e di consorzi stabili è ammessa nel rispetto della disciplina di cui all'art. 49 del CODICE e del D.M. 2 dicembre 2016, n. 263 adottato ai sensi dell'art. 24, comma 2 e 5 del CODICE.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio stabile di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora partecipi alla gara medesima in raggruppamento o stabile ordinario di concorrenti.

Salvo quanto disposto ai commi 17 e 18 dell'art. 48 del CODICE, è vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei gruppi di operatori economici rispetto a quella risultante dall'impegno dichiarato nell'Istanza di partecipazione o, se già costituiti, rispetto alla composizione dichiarata nell'Istanza di partecipazione e risultante dall'atto di costituzione prodotto in sede di offerta.

Ai sensi dell'art. 48, comma 19, del CODICE è ammesso il recesso di uno o più soggetti riuniti esclusivamente per esigenze organizzative del gruppo di operatori economici e sempre che i soggetti rimanenti abbiano i requisiti di qualificazione adeguati ai servizi ancora da eseguire. In ogni caso la modifica soggettiva di cui al primo periodo non è ammessa se finalizzata ad eludere la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo i diversi soggetti che partecipano al raggruppamento assumono la prestazione da eseguire in relazione ai requisiti posseduti e dichiarati; sia in caso di partecipazione in associazione di **tipo verticale**, sia in caso di partecipazione in associazione di **tipo orizzontale**, sia in caso di partecipazione in associazione di **tipo misto**, **il requisito di cui al precedente punto 3, lett. f), non frazionabile** secondo quanto stabilito dal CODICE e dalle Linee guida n. 1 approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016, **è posseduto e dichiarato da un singolo soggetto che assumerà nel raggruppamento il ruolo di mandatario.**

In ogni caso la mandataria assume il ruolo maggioritario nell'ambito del raggruppamento nonché il ruolo di incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

5. Criteri di aggiudicazione.

Offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del CODICE determinata con il metodo aggregativo compensatore e con riparametrazione dei punteggi in applicazione della seguente formula:

$$P = A_i + B_i + C_i$$

		Punti max
P	Punteggio complessivo	100
Ai	Punteggio per la professionalità e la capacità tecnica articolato nei seguenti sub-criteri:	30
	affinità della prestazione	10
	affinità del contesto di intervento	5
	elementi qualificanti della prestazione resa	15
Bi	Punteggio per la proposta metodologica articolato nei seguenti sub-criteri:	50
	criteri e proposte migliorative per la definizione plano-altimetrica del tracciato stradale	8
	criteri e proposte migliorative per la progettazione e realizzazione della struttura in progetto	15
	soluzioni tecniche migliorative dell'inserimento dell'opera con particolare riferimento agli imbocchi, alla mitigazione dell'opera e alla sistemazione complessiva dell'area, alla limitazione della movimentazione di materiale	12
	soluzioni tecniche e proposte migliorative atte a risolvere la problematica di raccordo e recapito della vallecchia intercettata dall'opera in progetto	7
	proposta metodologica atta a individuare, con riferimento all'intervento oggetto di bando, le problematiche più significative da sviluppare e approfondire nel S.I.A.	8
Ci	Offerta economica	20

Documentazione da presentare per la professionalità e la capacità tecnica: presentazione di un massimo di **3 servizi** professionali **affini** a quello oggetto del bando svolti dal concorrente e dallo stesso ritenuti significativi della propria capacità tecnica a realizzare la prestazione oggetto del bando **di cui 1 servizio** inerente lo studio di impatto ambientale e la valutazione di impatto ambientale, con le seguenti precisazioni:

1. per ogni singolo servizio è indicato con precisione, al fine di escludere ogni possibile dubbio, il servizio prestato (progettazione preliminare, definitiva, d.l., ecc.), la percentuale di partecipazione qualora il servizio sia stato reso in raggruppamento di professionisti, il valore delle opere distinto nelle diverse categorie, il periodo di esecuzione, lo stato di attuazione qualora il servizio non sia ancora concluso;
2. per ogni singolo servizio è indicato il contesto di intervento e le puntuali condizioni e caratteristiche del contesto al fine di identificarne la complessità e l'analogia all'intervento oggetto di gara;
3. per ogni servizio sono indicati gli elementi ritenuti dal concorrente qualificanti della prestazione resa, in particolare con riferimento alle problematiche tecniche affrontate nell'espletamento del servizio e alle soluzioni tecnico-organizzative proposte e sviluppate.

Criteri di valutazione:

affinità del servizio prestato: comparabilità tra i servizi prestati e i servizi richiesti, sia con riferimento alla tipologia delle opere, sia all'analogia e completezza del servizio reso (otterrà un punteggio maggiore l'intervento attinente a categorie di opere di maggior o pari complessità a quelle oggetto del bando e il concorrente che per esempio ha svolto per ogni singolo intervento proposto il servizio di progettazione definitivo e esecutivo, un livello di progettazione e la direzione dei lavori);

affinità del contesto: comparabilità tra la complessità geologica, ambientale e paesistica e di rischio che caratterizza l'area di intervento e il contesto di riferimento dei servizi proposti;

elementi qualificanti la prestazione resa: approfondimento di particolari problematiche tecniche, pregio e innovazione della soluzione proposta, pregio architettonico, grado di inserimento paesistico-ambientale e di mitigazione dell'intervento;

Qualora il concorrente presenti più servizi rispetto ai tre richiesti saranno esaminati e valutati i primi tre servizi risultanti dall'elenco che si presenterà all'apertura della documentazione relativa caricata sulla piattaforma SINTEL.

Documentazione da presentare per la proposta metodologica: presentazione di un relazione articolata in distinti paragrafi per ogni sub-criterio individuato in tabella.

Criteri di valutazione:

chiarezza e validità delle proposte presentate rispetto agli obiettivi prioritari di:

messa in sicurezza dell'opera stradale in progetto;

maggior capacità di invaso dell'area oggetto di intervento;

qualità architettonica dell'opera;

adeguatezza dell'inserimento paesistico e di rispetto delle caratteristiche ambientali del contesto.

Qualora il concorrente presenti una documentazione con un numero maggiore di facciate e/o schemi grafici, la commissione valuterà sole le facciate e gli schemi grafici sino al massimo consentito dal bando e disciplinare di gara.

Qualora il concorrente presenti una relazione non articolata in paragrafi come richiesto per i diversi sub-criteri o mancante di alcuni paragrafi non sarà attribuito il relativo punteggio.

Non saranno ritenute adeguate le offerte tecniche che complessivamente, sulla base dei criteri e delle modalità di attribuzione del punteggio stabilite nel disciplinare di gara, raggiungono un punteggio inferiore a 40 punti. Dette offerte si intenderanno escluse dalla procedura e per le stesse non si procederà all'apertura dell'offerta economica.

6. Subappalto.

Non è ammesso.

7. Avalimento

Si applicano le disposizioni dell'art. 89 del CODICE.

Il contratto di avalimento dovrà dare specifica e puntuale indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario al concorrente al fine della verifica in fase di esecuzione secondo quanto indicato dall'art. 89, comma 9, del CODICE.

L'avalimento del requisito di cui al precedente punto 3, lettera f), trattandosi di requisito non frazionabile, deve essere posseduto per l'intero dall'ausiliario.

8. Altre condizioni rilevanti per la partecipazione

I concorrenti devono essere in possesso delle seguenti condizioni aggiuntive per la partecipazione alla gara:

a) presa conoscenza di ogni circostanza generale e particolare che possa aver influito sulla determinazione del prezzo offerto;

b) presa conoscenza di ogni condizione che possa influire sullo svolgimento del servizio e dei luoghi di esecuzione;

c) presa conoscenza ed accettazione di tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara e nella normativa di cui al successivo punto 12;

d) presa conoscenza e accettazione della fase progettuale di fattibilità/preliminare resa disponibile all'indirizzo <http://www.provincia.so.it/doc/llpp/infrastrutture/documentazione.zip>

9. Contribuzione ANAC.

Pagamento della somma di € 20,00 a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione previsto dalla deliberazione n. 163 dell'Autorità medesima del 21 dicembre 2016 in attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266.

Il versamento della contribuzione dovuta va effettuato nel rispetto delle istruzioni riportate all'indirizzo <http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi>

A riprova dell'avvenuto versamento il partecipante deve inserire nella cartella "A – documentazione" la scansione firmata digitalmente della ricevuta del pagamento a favore della predetta autorità.

Nel caso di ATI costituite o costituende il versamento è unico e il pagamento sarà eseguito dall'impresa qualificata come capogruppo.

10. Anomalia.

Si applica l'articolo 97 del CODICE.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di verificare contemporaneamente la congruità delle prime 5 offerte. La stazione appaltante procede alla determinazione delle offerte anomale in applicazione del criterio di cui all'art. 97, comma 3, del CODICE.

La procedura di verifica è espletata in applicazione del procedimento e dei criteri di cui all'art. 97 del CODICE.

11. Soccorso istruttorio.

Alla presente procedura si applica altresì quanto previsto all'art. 83 del CODICE. La sanzione pecuniaria è stabilita nella misura del due per mille del valore a base di gara.

La stazione appaltante assegna all'offerente un termine perentorio di 3 giorni naturali e consecutivi perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Alla luce dell'orientamento giurisprudenziale ormai consolidato, nell'ambito dei procedimenti ad evidenza pubblica finalizzati all'affidamento di un contratto, il soccorso istruttorio non potrà essere utilizzato per sopperire a dichiarazioni (riguardanti elementi essenziali ai fini della partecipazione) **radicalmente mancanti** ma soltanto per chiarire o completare dichiarazioni o documenti già comunque acquisiti agli atti di gara.

12. Norme applicabili alla procedura e al contratto:

- Direttiva 2014/24/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014 sugli appalti pubblici;
- Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" (nel seguito anche solo CODICE);
- D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", per le disposizioni comunque applicabili ai sensi e secondo disposizione dell'art. 216 del CODICE;
- Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 "Testo unico in materia di sicurezza sul lavoro", e s.m.i.;
- D.M. adottati ai sensi dell'art. 34, comma 1 del CODICE (CAM);
- Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale";
- Legge Regionale 2 febbraio 2010, n. 5 "Norme in materia di valutazione di impatto ambientale";
- D.M. 14 Gennaio 2008, "Norme tecniche per le costruzioni";

13. Documentazione disponibile:

All'indirizzo indicato al precedente punto 8 è disponibile per il concorrente alla gara oltre il progetto di fattibilità/preliminare dell'opera che deve essere accettato al fine della partecipazione alla gara, la documentazione di studio della "Progettazione preliminare dell'intervento di protezione e valorizzazione dei territori dell'alta Valtellina attraverso la difesa degli abitati e delle infrastrutture dalla frana del Ruinon" redatto su programmazione di Regione Lombardia.

La documentazione ha valore di messa a conoscenza della particolarità dell'area ma non potrà essere proposta nell'offerta tecnica di gara. Qualora ne sia fatto uso diretto nella proposta tecnica per tali parti sarà attribuito punteggio zero.

PARTE SECONDA

Presentazione della documentazione e dell'offerta

I concorrenti devono inserire nella piattaforma SINTEL, entro il termine perentorio indicato nel bando di gara, la documentazione richiesta dal bando e disciplinare di gara, che costituirà l'offerta, debitamente firmata digitalmente dal legale rappresentante di cui all'art. 1, comma 1, lettera s), del D.Lgs. n. 82/2005 o a firma multipla in relazione alla forma di partecipazione.

La documentazione deve essere inserita in **3 distinte buste telematiche**.

Allo scadere dei termini di gara il sistema SINTEL blocca l'invio delle offerte.

Per poter presentare offerta e prendere parte alla procedura, ciascun concorrente è tenuto ad eseguire preventivamente la registrazione a SINTEL accedendo al portale della centrale acquisti all'indirizzo internet <http://www.arca.regione.lombardia.it> nell'apposita sezione "Registrazione".

La Registrazione è del tutto gratuita, non comporta in capo al concorrente che la richiede l'obbligo di presentare l'offerta, né alcun altro onere o impegno.

Salvo malfunzionamenti delle reti, dell'infrastruttura e delle tecnologie di comunicazione, la procedura di registrazione è automatica e avviene rapidamente. In ogni caso, ai fini del rispetto dei termini previsti per l'invio delle offerte, e per prevenire eventuali malfunzionamenti, si consiglia di procedere alla registrazione con congruo anticipo, prima della presentazione dell'offerta.

L'utenza creata in sede di registrazione è necessaria per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore ottiene l'utenza attraverso il legale rappresentante, ovvero un procuratore (generale o speciale) abilitato a presentare offerta.

L'operatore, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, si obbliga a dare per rato e valido l'operato compiuto dai titolari e/o utilizzatori delle utenze riconducibili all'interno del sistema all'operatore economico medesimo; ogni azione da questi compiuta all'interno del sistema si intenderà, pertanto, direttamente imputabile all'operatore registrato.

Ogni documento relativo alla procedura deve essere presentato secondo le norme e le modalità indicate nel disciplinare di gara, redatto in ogni sua parte in lingua italiana ed in piena conformità.

Salvo diversa indicazione, ogni documento elettronico (di seguito, per brevità, anche solo "file") inviato dal concorrente in relazione alla presentazione dell'offerta, deve essere sottoscritto dal concorrente con la firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lettera s), del D.Lgs. n. 82/2005.

Resta in ogni caso di esclusiva competenza e responsabilità del concorrente verificare che la propria documentazione sia effettivamente e correttamente sottoscritta con firma digitale.

Per concorrenti che hanno residenza e domicilio in altro Stato membro dell'Unione Europea: i documenti devono essere corredati con firma digitale o con "firma elettronica avanzata", emessa da certificatori qualificati del Paese di provenienza ai sensi della direttiva n. 1999/93/CE.

Per i concorrenti che hanno residenza e domicilio in un paese terzo che sia parte contraente dell'Accordo Generale sul Commercio di Servizi (GATS) dell'Organizzazione Mondiale del Commercio (WTO): i documenti devono essere corredati con firma autografa e muniti di un documento di identità valido del sottoscrittore/dei sottoscrittori.

Qualora sia richiesto dal Sistema ovvero qualora il concorrente preveda il caricamento di numerosi file utilizzando un formato di compressione dei file aggregati in un unico file – quale, a titolo esemplificativo e non esaustivo, in formato elettronico ".zip" ovvero ".rar" ovvero ".7z" ovvero equivalenti software di compressione dati – **tutti i singoli file in esso contenuti dovranno, a pena di esclusione, essere firmati digitalmente**. La cartella compressa non deve essere firmata.

Per i documenti che devono essere firmati da più soggetti il sistema SINTEL gestisce le firme con la modalità "parallela".

Documenti, quali ad esempio l'attestazione di pagamento a favore dell'ANAC, ecc., devono essere acquisiti (anche in un unico file) e il file deve essere firmato digitalmente.

L'uso della piattaforma SINTEL è disciplinato dal documento "Modalità tecniche di utilizzo della piattaforma SINTEL". Nel caso di contrasto o incompatibilità tra le disposizioni di cui alle suddette modalità di utilizzo della piattaforma SINTEL e la documentazione che disciplina la presente procedura, prevale quest'ultima.

Si sottolinea che il semplice caricamento (upload) della documentazione di offerta su SINTEL non comporta l'invio dell'offerta alla stazione appaltante. L'invio dell'offerta avviene soltanto mediante l'apposita procedura da effettuarsi al termine e successivamente alla procedura di redazione, sottoscrizione e caricamento su SINTEL della documentazione che compone l'offerta. Si suggerisce al concorrente di verificare di avere

completato tutti i passaggi richiesti da SINTEL per procedere all'invio dell'offerta. SINTEL da comunicazione al fornitore del corretto invio dell'offerta.

SINTEL consente di salvare la documentazione di offerta redatta dal concorrente, interrompere la redazione dell'offerta e riprenderla in un momento successivo.

I files di gara in qualsiasi formato non possono essere danneggiati o alterati dalla piattaforma SINTEL pertanto è responsabilità del concorrente la verifica dell'integrità e leggibilità dei files inviati.

<p style="text-align: center;">BUSTA 1 – Documentazione Domanda e dimostrazione dei requisiti di partecipazione</p>

Nel apposito campo "**Documentazione Amministrativa**" presente sulla piattaforma SINTEL il concorrente, a pena di esclusione, dovrà allegare la documentazione amministrativa, consistente in un unico file formato .zip ovvero ".rar" ovvero ".7z", ovvero equivalenti software di compressione dati, contenente tutti i seguenti documenti firmati digitalmente e se necessario in relazione alle forme di partecipazione anche a firma digitale multipla.

1) **domanda di ammissione alla gara (Allegato A)**, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente;

nel caso di professionisti singoli da tutti i professionisti partecipanti alla gara;

nel caso di professionisti associati e/o di società di professionisti dai professionisti partecipanti alla gara e/o dai titolari di carica secondo i poteri stabiliti dal proprio statuto che deve essere allegato;

nel caso di società di ingegneria dal legale rappresentante;

nel caso di consorzi stabili dal legale rappresentante;

nel caso concorrente costituito da associazione temporanea non ancora costituita di professionisti, di società di professionisti, di GEIE, di consorzi stabili la domanda deve essere presentata da ciascun componente del costituendo raggruppamento; la domanda **è completa dell'impegno irrevocabile**, in caso di aggiudicazione del servizio, **a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza al concorrente qualificato come capogruppo**, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle imprese mandanti;

nel caso di raggruppamento già costituito la domanda deve essere presentata dal concorrente capogruppo e dovrà altresì essere allegato copia dell'atto costitutivo dal quale risulti la percentuale del servizio che ciascun componente eseguirà corrispondente alla quota di partecipazione al raggruppamento.

nel caso di consorzi stabili di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del CODICE, costituiti come stabilito dal D.M. 2 dicembre 2016, n. 263, da non meno di tre consorziati che operano nei settori dei servizi di ingegneria e architettura, la domanda è presentata dal consorzio e nella stessa è indicato per quali consorziati il consorzio concorre: per questi ultimi consorziati opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma; in caso di violazione di quest'ultimo divieto sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. Il consorzio dovrà allegare copia del proprio atto costitutivo.

I concorrenti in raggruppamento dovranno altresì impegnarsi a non modificare la composizione del raggruppamento temporaneo da costituirsi sulla base del presente impegno e a perfezionare in tempo utile il relativo mandato irrevocabile indicando nel medesimo atto le parti del servizio che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento di concorrenti/consorzio di concorrenti/gruppo di interesse economico/ aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora partecipino alla medesima in raggruppamento di concorrenti/consorzio di concorrenti/gruppo di interesse economico/aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete.

2) **per le società di ingegneria e di professionisti** alla domanda di partecipazione **deve essere allegata la dichiarazione sostitutiva**), ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, **dell'organigramma di cui al D.M. 2 dicembre 2016, n. 263**, completo di tutti i dati di cui all'art. 2, comma 1 e art. 3, comma 5; **le società allegano altresì l'atto costitutivo**;

3) **dichiarazione sostitutiva (Allegato B - DGUE)**, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, ovvero per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente o il suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità:

- a) indica gli estremi di iscrizione alla camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura;
- b) dichiara, indicandole specificatamente, di essere in regola con le condizioni previste dall'articolo 80 del d.lgs. n. 50/2016 come di seguito indicate:
 - b1) che non sono state emesse condanne con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale per uno dei reati di cui all'articolo 80, comma 1, lettera a, b, c,d, e, f e g del d.lgs. n. 50/2016;
 - b2) che non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del d.lgs. 159/2011 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4 del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88 comma 4 bis e 92 commi 2 e 3 del medesimo decreto legislativo;
 - b3) che l'operatore economico non ha commesso violazioni gravi, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o ai contributi previdenziali secondo la legislazione italiana o quella dello stato in cui sono stabiliti;
 - b4) che l'operatore economico non ha commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro, nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del d.lgs. n. 50/2016;
 - b5) che l'operatore economico non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, salvo il caso di concordato con continuità aziendale o quando sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 del d.lgs. 50/2016;
 - b6) che l'operatore economico non si è reso colpevole di gravi illeciti professionali tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità;
 - b7) che l'operatore economico partecipa alla procedura di gara senza determinare una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, del decreto legislativo n. 50/2016, non diversamente risolvibile;
 - b8) che l'operatore economico o una società collegata non è stato coinvolto nella predisposizione della presente procedura (in caso di coinvolgimento indicare le attività svolte);
 - b9) che non sono operative, nei confronti dell'operatore economico, sanzioni interdittive di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all' art. 14, comma 1 del d.lgs. n. 81/2008;
 - b10) che nei confronti dell'operatore economico non risulta iscrizione nel casellario informatico tenuto dall'osservatorio dell'ANAC per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
 - b11) che l'operatore economico non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55. L'esclusione ha durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione;
 - b12) che l'operatore economico è in regola con la legge 68/99 e successive modificazioni, in tema di diritto al lavoro dei disabili. Indicare il numero di dipendenti computabili ai sensi dell'articolo 4 della legge n. 68/1999;
 - b13) che l'operatore economico non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del d.l. 13 maggio 1991, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 1991, n. 203 o che è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del d.l. 13 maggio 1991, n. 152, convertito con modificazioni dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, e non ha omissa la denuncia dei fatti all'autorità giudiziaria salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;

- b14) che l'operatore economico non si trovi, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;
- c) dichiara di essere in regola con le condizioni di cui all'articolo 53, comma 16 ter, del d.lgs. n. 165 del 2001;
- d) dichiara che il prezzo offerto è stato determinato valutando tutte le prestazioni da rendere sulla base dei disposti di legge, di quanto previsto dal capitolato d'oneri, di quanto necessario per rilievi, trasferte, per spese relative al costo del personale sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacale dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive prevista dalla contrattazione integrativa di secondo livello, nulla escluso;
- e) dichiara di aver presa conoscenza di ogni condizione che possa influire sullo svolgimento del servizio e dei luoghi di esecuzione e di aver tenuto conto di tali circostanze nella formulazione dell'offerta;
- f) dichiara di aver preso conoscenza e di accettare tutte le condizioni e prescrizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara e nella normativa di cui al punto 12 della parte prima del disciplinare di gara;
- g) dichiara di aver preso puntuale e completa conoscenza e di accettare integralmente la fase progettuale di fattibilità/preliminare redatta dall'amministrazione;
- h) accetta che tutte le comunicazioni di cui al procedimento di gara avvengano attraverso la funzionalità "comunicazioni sulla procedura" secondo le modalità della piattaforma "SINTEL", di indicare comunque ai sensi dell'articolo 52 del d.lgs. n. 50/2016 l'indirizzo di posta elettronica certificata per eventuali ulteriori comunicazioni;
- i) dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'articolo 13 del d.lgs. 30 giugno 2003 n. 196 che i dati raccolti saranno trattati secondo quanto indicato nel bando di gara e nel disciplinare di gara.

I requisiti dovranno essere dichiarati utilizzando il modello di formulario DGUE (allegato B) compilando le parti pertinenti alla richieste del presente disciplinare e del bando di gara. Istruzioni per la compilazione di tale modello si trovano nella Circolare del Ministero delle Infrastrutture e trasporti 18 luglio 2016, n. 3 "linee guida per la compilazione del modello di formulario di documento di gara unico europeo (DGUE) approvato dal regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016". Gli operatori economici dovranno attenersi alle indicazioni della circolare citata.

Tale dichiarazione deve essere sottoscritta:

dal professionista nel caso di concorrente singolo;

da tutti i professionisti partecipanti alla gara e dai titolari di carica secondo le previsioni del proprio statuto nel caso di professionisti singoli e associati;

dal legale rappresentante nel caso di società di ingegneria;

nel caso di raggruppamenti non ancora costituiti da tutti i partecipanti al raggruppamento;

nel caso di raggruppamenti già costituiti dal soggetto dal soggetto delegato a rappresentare il raggruppamento;

nel caso di consorzi di cui all'articolo 45 del CODICE, lettere b) e c), la dichiarazione deve essere prodotta sia dal consorzio sia dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

nel caso di concorrenti costituiti da società associate o da associarsi la medesima dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante, deve essere prodotta da ciascun partecipante che costituisce o che costituirà l'associazione o l'aggregazione tra imprese aderenti al contratto di rete o il consorzio o il GEIE.

Le dichiarazioni possono essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti ed in tal caso va trasmessa la relativa procura.

Le dichiarazioni di cui **all'articolo 80, comma 1 del CODICE** dovranno essere rese, dal legale rappresentante del concorrente, dal legale rappresentante del concorrente e dal direttore tecnico se si tratta

di società di ingegneria, dai professionisti della società di professionisti e da tutti i soggetti titolari di cariche secondo quanto previsto dal proprio statuto, dal professionista individuale che partecipa alla gara; **oltre che dai professionisti** dal socio e dal direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, dai soci accomandatari e al direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, ai membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza, ai soggetti muniti di potere di rappresentanza, di direzione o di controllo, al direttore tecnico, al socio unico, ovvero al socio di maggioranza nel caso di società con meno di quattro soci, a entrambi i soci nel caso di società con soli due soci aventi entrambi il cinquanta per cento delle quote, se si tratta di altro tipo di società o consorzio. La dichiarazione di cui all'articolo 80, comma 1 del d.lgs. n. 50/2016 dovrà essere resa, dal legale rappresentante, anche con riferimento ai suddetti soggetti **cessati dalla carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del bando**. Il concorrente potrà dimostrare di aver adottato atti o misure di completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

Con riferimento alle anzidette dichiarazioni si applica altresì quanto previsto all'art. 83, del CODICE.

4) **dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445** e, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello stato di appartenenza, con la quale il concorrente, attesta il possesso dei seguenti requisiti tecnici richiesti dal punto 3 del presente disciplinare, indicando:

- per ognuno dei **servizi di ingegneria e di architettura** di cui all'art. 3, lett. vvvv) del CODICE espletati **nel decennio** precedente alla data di pubblicazione del bando (punto 3 lett. e) del presente disciplinare di gara) l'oggetto del servizio, la prestazione specifica resa (livello di progettazione, D.L., ecc.), l'importo delle opere distinte per classi e categorie; i servizi indicati dovranno essere analoghi a quelli contenuti nel bando di gara;
- per ognuno dei **due servizi di ingegneria e di architettura** di cui all'art. 3, lett. vvvv) del CODICE negli **ultimi dieci** anni, antecedenti la data di pubblicazione del presente bando sulla G.U.U.E. espletati **nel decennio** precedente alla data di pubblicazione del bando (punto 3 lett. f) del presente disciplinare di gara) l'oggetto del servizio, la prestazione specifica resa (livello di progettazione, D.L., ecc.), l'importo delle opere distinte per classi e categorie; i servizi indicati dovranno essere analoghi a quelli contenuti nel bando di gara; **il requisito non è frazionabile e deve essere posseduto e dichiarato da un unico soggetto anche in caso di partecipazione in raggruppamento**;
- gruppo di lavoro: **unità minime stimate 4** (punto 3 lett. g) del presente disciplinare di gara) con le seguenti qualifiche:
 - 1 professionista ingegnere iscritto al rispettivo ordine professionale con competenze specifiche in progettazione opere di viabilità;
 - 1 professionista ingegnere iscritto al rispettivo ordine professionale con competenze specifiche in progettazione strutturale e/o di opere in sotterraneo;
 - 1 professionista geologo iscritto al rispettivo ordine professionale;
 - 1 professionista architetto o laureato in scienze forestali, o in scienze naturali o equipollente iscritto al rispettivo ordine professionale.

Tra i soggetti costituenti il gruppo di lavoro deve essere indicato l'incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche che in caso di partecipazione in raggruppamento farà capo alla mandataria.

In caso di partecipazione in raggruppamento il gruppo di lavoro prevederà la partecipazione anche del giovane professionista (soggetto laureato abilitato alla professione da meno di anni cinque secondo le norme dello Stato membro dell'Unione Europea di residenza).

Le dichiarazioni di cui al presente punto possono essere rese utilizzando il modello DGUE o allegando una distinta dichiarazione completa di tutti i dati richiesti. E' onere del concorrente la corretta presentazione di quanto richiesto nel disciplinare di gara.

5) **in caso di avvalimento il concorrente allega la documentazione completa prevista dall'art. 89 del CODICE.**

Il contratto di avvalimento deve dare specifica e puntuale indicazione delle risorse messe a disposizione del concorrente da parte dell'ausiliario al fine della verifica in fase di esecuzione di cui all'art. 89, comma 9, del CODICE.

L'avvalimento del requisito di cui al punto 3, lettera e) del presente disciplinare di gara, trattandosi di requisito non frazionabile, deve essere posseduto per l'intero dall'ausiliario.

6) **attestazione del pagamento della somma di € 20,00** a favore dell'Autorità per l'anticorruzione secondo quanto indicato al punto 9 della parte prima.

Nel caso di ATI costituite o costituende il versamento è unico e il pagamento sarà eseguito dall'impresa qualificata come capogruppo.

BUSTA 2 – Offerta tecnica

Nell'apposita sezione **"Offerta tecnica" presente sulla piattaforma SINTEL** il concorrente dovrà inserire:

1 "per la **professionalità la capacità tecnica**"; il concorrente illustrerà a mezzo della documentazione di seguito indicata **3 servizi** svolti **affini** a quello oggetto del bando e ritenuti significativi della propria capacità tecnica a realizzare la prestazione oggetto del bando; **1 dei 3 servizi deve essere** inerente lo studio di impatto ambientale e la valutazione di impatto ambientale;

per **ogni singolo servizio** è indicato con precisione in **una singola pagina formato A4** in modello tabella, al fine di escludere ogni possibile dubbio: il servizio prestato (progettazione preliminare, definitiva, d.l., ecc.), la percentuale di partecipazione qualora il servizio sia stato reso in raggruppamento di professionisti, il valore delle opere distinto nelle diverse categorie, il periodo di esecuzione, lo stato di attuazione qualora il servizio non sia ancora concluso;

per **ogni singolo servizio** è altresì indicato e descritto, in **una singola pagina formato A4 testuale a cui può essere allegata una pagina formato A3 non testuale formato foto/immagini/disegni**, il contesto di intervento, le puntuali condizioni e caratteristiche del contesto al fine di identificarne la complessità, gli elementi qualificanti della prestazione resa, in particolare con riferimento alle problematiche tecniche affrontate nell'espletamento del servizio e alle soluzioni tecnico-organizzative proposte e sviluppate. La parte attinente la "descrizione del contesto" e la "descrizione della prestazione" saranno distinte in due distinti paragrafi.

2. "per la **proposta metodologica**"; il concorrente illustrerà in una relazione articolata nei seguenti distinti paragrafi:

- criteri e proposte migliorative per la definizione plano-altimetrica del tracciato stradale;
- criteri e proposte migliorative per la progettazione e realizzazione della struttura in progetto;
- soluzioni tecniche migliorative dell'inserimento dell'opera con particolare riferimento agli imbocchi, alla mitigazione dell'opera e alla sistemazione complessiva dell'area, alla limitazione della movimentazione di materiale;
- soluzioni tecniche migliorative dell'inserimento dell'opera con particolare riferimento agli imbocchi, alla mitigazione dell'opera e alla sistemazione complessiva dell'area, alla limitazione della movimentazione di materiale;
- soluzioni tecniche e proposte migliorative atte a risolvere la problematica di raccordo e recapito della vallecchia intercettata dall'opera in progetto;
- proposta metodologica atta a individuare, con riferimento all'intervento oggetto di bando, le problematiche più significative da sviluppare e approfondire nel S.I.A.;

la relazione potrà essere costituita da un massimo di 6 facciate formato A4 e da un massimo di tre facciate A3 non testuale ma nella forma di schemi grafici/immagini/disegni.

Le anzidette relazioni, analogamente alla domanda di partecipazione, dovranno essere sottoscritte dal concorrente alla gara in relazione alla forma di partecipazione.

Per i raggruppamenti temporanei di professionisti non ancora costituiti le relazioni saranno sottoscritte dai tutti i soggetti costituenti il raggruppamento.

BUSTA 3 – Offerta economica

Nell'apposita sezione **"Offerta economica"** presente sulla **piattaforma SINTEL** il concorrente dovrà inserire, a pena di esclusione, nell'apposito campo la propria offerta economica come ribasso percentuale (espresso al massimo con tre decimali) offerto sull'importo a base di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Nella stessa sezione il concorrente dovrà inserire la **dichiarazione di offerta (Allegato C)** riportante:

1. il ribasso percentuale offerto sul corrispettivo del servizio a base di gara;
2. la seguente dichiarazione: "che il prezzo offerto è stato determinato valutando tutte le prestazioni da rendere sulla base dei disposti di legge, di quanto previsto dal capitolato d'oneri, di quanto necessario per rilievi, trasferte, per spese relative al costo del personale sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore tra le organizzazioni sindacale dei lavoratori e le organizzazioni dei datori di lavoro comparativamente più rappresentative sul piano nazionale e delle voci retributive prevista dalla contrattazione integrativa di secondo livello, nulla escluso"; la dichiarazione può essere omessa qualora già dichiarata nella documentazione di cui alla busta 1 – documentazione amministrativa;

sottoscrizione dell'offerta economica: la dichiarazione di offerta economica dovrà essere sottoscritta su ciascun foglio, a pena di esclusione, dal legale rappresentante del concorrente **o comunque da soggetto munito di idonei poteri o da tutti i rappresentanti dei concorrenti in ragione della forma e modalità di partecipazione;**

in calce all'offerta deve essere indicato **l'importo degli oneri della sicurezza interni.**

L'attribuzione del punteggio per l'offerta economica avviene sulla base del ribasso offerto come meglio precisato al paragrafo successivo.

Qualora il concorrente sia costituito da associazione temporanea, o consorzio o GEIE o aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete non ancora costituiti la dichiarazione d'offerta deve essere sottoscritta digitalmente da tutti i soggetti che costituiscono il concorrente.

Nel caso in cui il documento sia sottoscritto dai procuratori dei legali rappresentanti dei concorrenti debbono essere trasmesse le relative procure.

Criteri di aggiudicazione e di attribuzione del punteggio

La gara viene espletata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del CODICE determinata con il metodo aggregativo compensatore e con riparametrazione dei punteggi in applicazione della seguente formula:

$$P = (A_i + B_i) + C_i$$

I punteggio da attribuire agli elementi A_i , B_i e C_i sono quelli riportati alla tabella del punto 5) della parte prima del presente disciplinare.

I coefficienti e i punteggi per i criteri qualitativi A_i e B_i sono determinati rispettivamente in applicazione della seguente procedura: i singoli membri della commissione tecnica di gara attribuiscono discrezionalmente ad ogni sub criterio individuato nel bando e disciplinare di gara, un coefficiente variabile tra uno e zero.

Per ogni sub criterio che costituisce il criterio A_i e B_i è calcolata, distintamente, la rispettiva media dei coefficienti. La singola media è calcolata fino al secondo decimale, arrotondando la seconda cifra decimale all'unità superiore qualora la terza cifra decimale sia pari o superiore a cinque, all'unità inferiore qualora la terza cifra decimale sia inferiore a cinque.

Le medie sono moltiplicate per i rispettivi punteggi stabiliti nel bando e nel disciplinare di gara per i distinti sub-criteri.

I rispettivi punteggi ottenuti per ogni distinto sub criterio di valutazione sono tutti distintamente riparametrati riportando il punteggio più alto al punteggio massimo previsto nel bando e nel disciplinare di gara per quel sub criterio e riparametrando mediante interpolazione lineare tutti gli altri punteggi

Per la riparametrazione si applica cioè la formula

$$P_{sc} = p_{sc} * P_{isc}/P_{maxsc}$$

dove

P_{sc} punteggio per sub-criterio riparametrato

p_{sc} punteggio sub-criterio previsto dal disciplinare di gara

P_{isc} punteggio sub-criterio concorrente iesimo

P_{maxsc} punteggio sub-criterio concorrente con punteggio massimo

I singoli punteggi dei sub criteri che costituiscono rispettivamente il criterio A_i e B_i così riparametrati sono sommati.

Tale punteggio complessivo è con lo stesso principio riparametrato al fine di attribuire all'offerta migliore il punteggio complessivo totale previsto dal bando di gara per l'offerta tecnica complessiva (punti 80).

Il punteggio più elevato della somma dell'elemento A_i e B_i ottenuto viene riportato al punteggio massimo e riparametrati in conseguenza, mediante interpolazione lineare, tutti gli altri punteggi dei restanti concorrenti.

La formula di riparametrazione è la seguente:

$$PT_i = p * (A_i + B_i) / (A + B)$$

dove

PT_i punteggio complessivo dell'offerta tecnica del concorrente iesimo

$(A_i + B_i)$ punteggio del concorrente iesimo in applicazione della prima parametrizzazione dei sub-criteri

$(A + B)$ punteggio del concorrente che ha ottenuto il punteggio massimo in applicazione della prima parametrizzazione dei sub-criteri

p punteggio stabilito dal disciplinare di gara per l'offerta tecnica complessiva 80

Il punteggio per l'offerta economica è attribuito in base alle offerte di ribasso contenute nella busta «Offerta economica», attraverso l'interpolazione lineare tra il coefficiente pari ad uno, attribuito all'offerta più conveniente per la stazione appaltante, e coefficiente pari a zero, attribuito all'offerta pari a quella posta a base di gara; il coefficiente determinato è moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile all'offerta economica come indicato alla parte prima del presente avviso;

$$C_i = p * R_i / R_{max}$$

dove

C_i punteggio attribuito al concorrente iesimo per l'offerta economica

p punteggio stabilito dal disciplinare di gara per l'offerta economica 20

R_i offerta concorrente iesimo

R_{max} offerta migliore.

La graduatoria per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa è effettuata sommando i punteggi attribuiti complessivamente all'offerta tecnica e all'offerta economica

$$\sum PT_i + C_i$$

Procedura di aggiudicazione

La commissione di gara, nominata dal segretario generale, in seduta pubblica, procede:

- ad accedere alla piattaforma SINTEL per verificare la presenza delle cartelle richieste, **"A Documentazione"**, **"B Offerta tecnica"** e **"C Offerta Economica"**, all'apertura dei files contenuti nella cartella **"A Documentazione"** e alla verifica della correttezza formale delle offerte e della documentazione presentata;
- ad una immediata verifica circa il possesso dei requisiti generali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate e delle certificazioni degli stessi prodotte e, conseguentemente, all'ammissione o all'esclusione dei concorrenti dalla gara in applicazione anche di quanto disposto in materia di soccorso istruttorio;

- in seduta pubblica la commissione procederà successivamente alla sola apertura della cartella **"B Offerta tecnica"** al fine di riscontrare l'avvenuta presentazione della documentazione richiesta, accertata la presentazione della documentazione tecnica, alla chiusura della seduta pubblica;
 - la commissione tecnica di gara procederà in una o più sedute riservate alla valutazione dell'offerta e all'attribuzione dei coefficienti e del punteggio in applicazione di quanto indicato nel bando e nel disciplinare di gara;
 - in seduta pubblica la cui data sarà comunicata tramite la piattaforma SINTEL a tutti i partecipanti ammessi almeno due giorni naturali consecutivi prima della data della seduta, la commissione darà luogo alla lettura dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica, all'esclusione dei concorrenti la cui offerta tecnica non ha raggiunto il punteggio minimo previsto al punto 5 della parte prima del presente disciplinare, all'apertura dell'offerta economica e, data lettura dei ribassi di ciascun offerente ammesso, al calcolo del punteggio da attribuire ai concorrenti in gara per l'offerta economica presentata.
- La commissione procederà infine alla determinazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le modalità di cui al precedente paragrafo.

Altre informazioni complementari.

- a) Si informa ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 che i dati raccolti saranno trattati per finalità inerenti la definizione del presente procedimento e la conseguente attività esecutiva e che verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo, oltre che per l'adempimento degli obblighi previsti dalle disposizioni normative e regolamentari vigenti in materia come dettagliato nell'informativa pubblicata all'indirizzo internet www.provincia.so.it di cui dichiara di aver preso atto. In relazione al trattamento dei dati personali, gli interessati possono esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003 e, in particolare, avuto notizia per effetto della suddetta informativa dell'esistenza presso la stazione appaltante dei dati personali e delle finalità del trattamento operato sui medesimi, possono richiedere che tali dati vengano comunicati in forma intelligibile, ottenerne la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, l'aggiornamento, l'integrazione, la rettifica, il blocco dei dati trattati in violazione di legge, oppure opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali ancorché pertinenti allo scopo della raccolta ed all'utilizzo per fini pubblicitari o promozionali;
- b) ai sensi dell'art. 209 del decreto legislativo n. 50/2016, il contratto non conterrà la clausola compromissoria;
- c) le disposizioni del presente disciplinare di gara sono prevalenti rispetto alle eventuali disposizioni in contrasto contenute nel capitolato d'oneri;
- d) per quanto non espressamente previsto nel presente disciplinare trovano applicazione le disposizioni contenute nei seguenti atti normativi: d.lgs. n. 50/2016; D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207; D.M. 19 aprile 2000, n. 145 per quanto applicabili; regolamento per la disciplina dei contratti approvato dal consiglio provinciale con deliberazione n. 49 del 3 ottobre 2011 e d.lgs. n. 152/2006;
- e) responsabile del procedimento architetto Camilla Vola;
- f) le spese contrattuali a carico dell'aggiudicatario ammontano indicativamente a € 1.500,00;
- g) tutte le comunicazioni nell'ambito della procedura di gara, fino all'aggiudicazione provvisoria, avverranno, di regola, per via telematica, attraverso l'apposito spazio all'interno di SINTEL denominato "Comunicazioni della procedura" assegnato al concorrente al momento della registrazione al Sistema ed accessibile mediante le chiavi di accesso riservate del concorrente. Il concorrente, con la richiesta di registrazione al sistema, si impegna a verificare costantemente e tenere sotto controllo la propria area riservata all'interno di SINTEL. Le medesime comunicazioni possono anche essere inviate per posta elettronica, all'indirizzo dichiarato dal concorrente al momento della registrazione: SINTEL utilizza per le comunicazioni una casella di Posta Elettronica Certificata, ai sensi dell'art. 48 del decreto legislativo 7 marzo 2005 n. 82, del D.P.R. 11 febbraio 2005 n. 68 e del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445. Nel caso in cui l'indirizzo di posta elettronica indicato dal concorrente quale proprio recapito telematico non sia una casella di Posta Elettronica Certificata, il concorrente è tenuto ad accertarsi che le misure di sicurezza adottate dal proprio fornitore di servizi di posta elettronica non impediscano la ricezione di messaggi di PEC. Il concorrente dichiara di avere costantemente sotto controllo ciascuno dei suddetti recapiti. Il

momento, data ed orario, di invio delle comunicazioni effettuate attraverso SINTEL sono determinate dalle registrazioni di sistema (log), in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 101/2002. Eventuali richieste di informazioni complementari e/o di chiarimenti sull'oggetto e sugli atti della procedura e ogni richiesta di notizia utile per la partecipazione alla procedura o sullo svolgimento di essa possono essere presentate e trasmesse per mezzo della funzione "Comunicazioni della procedura" presente sulla piattaforma SINTEL entro il perentorio termine delle ore 12:00 di mercoledì 26 aprile 2017. Le risposte ai chiarimenti saranno comunicate ai partecipanti alla procedura, attraverso la funzionalità "comunicazioni della procedura" e se di interesse generale saranno pubblicate sul sito della stazione appaltante alla sezione ove è pubblicato il bando. Eventuali integrazioni alla documentazione di gara o risposte a richieste di chiarimento pervenute dai partecipanti, verranno pubblicate sul portale www.centriacquisti.regione.lombardia.it;

- h) chiarimenti sulla procedura e sui documenti di gara possono essere richieste sino al mercoledì 26 aprile 2017, ore 12:00 solo a mezzo di comunicazione telematica di cui alla precedente lettera, non saranno dati chiarimenti o risposte a mezzo telefono o direttamente presso gli uffici; le risposte a quesiti di interesse generale saranno pubbliche sulla sezione bandi della Provincia ove è pubblicato anche il presente bando;
- i) La stazione appaltante esclude i candidati o i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal CODICE e dal regolamento e da altre disposizioni di legge vigenti, nonché nei casi di incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali tali da far ritenere, secondo le circostanze concrete, che sia stato violato il principio di segretezza delle offerte;
- j) Organismo responsabile delle procedure di ricorso: Tribunale amministrativo regionale Lombardia, via del Conservatorio, 13, 20122 Milano, telefono 02783805;
- k) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione del ricorso: Provincia di Sondrio, servizio "Affari generali e istituzionali", Corso XXV Aprile, 22, 23100 Sondrio, telefono 0342.531.111, telefax 0342.210.217;
- l) la stazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione in presenza di una sola offerta;
- m) l'aggiudicatario dovrà presentare le garanzie e le polizze indicate nel capitolato d'oneri;
- n) la stazione appaltante si riserva l'applicazione dell'art. 157, comma 1, del CODICE in materia di affidamento diretto della direzione dei lavori, qualora condizioni particolari e specifiche d'urgenza connesse alla presenza nei luoghi di esecuzione della frana del Ruinon lo rendano opportuno e/o necessario; l'affidamento dovrà avvenire alle medesime condizioni del bando di gara e di aggiudicazione;
- o) il presente avviso e relativi allegati sono pubblicati sul sito informatico di questo ente all'indirizzo: <http://www.provincia.so.it/amministrazione/bandi/default.asp>;
- p) il contratto verrà stipulato nelle forme di cui all'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016.

Sondrio

Il dirigente

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005