

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED ADEGUAMENTO SISMICO PONTE SUL FIUME LAMONE

**STAZIONE APPALTANTE:
COMUNE DI RAVENNA**

DICHIARAZIONE DELL'OFFERTA RELATIVA AI CRITERI DI VALUTAZIONE DI NATURA TABELLARE (H, I, L, M, N, O, P) DI CUI ALLA TABELLA RIPORTATA NEL PARAGRAFO 18.1 DEL DISCIPLINARE DI GARA.

Il sottoscritto _____ codice fiscale n. _____
 nato il _____ a _____
 in qualità di _____
 dell'impresa _____
 con sede in _____
 in via _____ n. _____ Cap. _____
 Tel. n. _____ Fax n. _____
 codice fiscale _____
 indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) _____

che partecipa alla procedura in oggetto come

(in caso di concorrente singolo)

- ☒ imprenditore individuale, anche artigiano / società commerciale / società cooperativa [lettera **a**) dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016] o consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro costituito a norma della legge 422/1909 e s.m. / consorzio tra imprese artigiane di cui alla legge 443/1985 [lettera **b**) dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016] oppure consorzio stabile [lettera **c**) dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016] oppure altro tipo di operatore economico

in alternativa

(in caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti o consorzi ordinari di concorrenti o aggregazioni di imprese o GEIE)

- ☒ capogruppo di un raggruppamento temporaneo di concorrenti o di un consorzio ordinario di concorrenti o di un GEIE di cui alle lettere *d), e), f) o g)* dell'art. 45, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 formato dalle seguenti imprese (indicare ragione sociale e sede):

INOLTRE CON RIFERIMENTO ALL'OFFERTA OFFERTA TECNICA RELATIVA AI CRITERI DI VALUTAZIONE DI NATURA TABELLARE:

DICHIARA

per il criterio "**H**) - RIDUZIONE DEI TEMPI DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI FINALIZZATA ALLA RAPIDA COMPLETEZZA DELL'OPERA IN MODO TALE DA RENDERLA EFFICACE IL PRIMA POSSIBILE" (max punti 9)

- di offrire n. _____ giorno/i in meno rispetto ai giorni 410 (centodieci) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori previsti dall'art. 14 del CSA per il completamento delle opere.

per il criterio "**I**) - Criterio migliorativo relativo alla fornitura e posa in opera di segnaletica stradale per tratto curvilineo di cui alle voci (D.20.015, D.34.037, D.50.001, D.50.003 e D.41.016 DELL'ELABORATO PROGETTUALE "ELENCO PREZZI") per le quantità necessarie"

☐ **DI IMPEGNARSI**

oppure

□ DI NON IMPEGNARSI

a eseguire per il tratto curvilineo l'integrazione alla segnaletica prevista in progetto mediante lampeggiante sequenziale composto da:

- n°6 proiettori sequenziali a Led Ø200 (52 LED), luce gialla, ottica monofacciale, intensità luminosa in asse a luce fissa a 12,5 Vdc \geq 2300 cd, area di emissione $>$ di 250 cm², corrente a 12,5Vdc luce fissa = 600 mA, consumo giornaliero a 12,5 Vdc a luce fissa di 14,4 Ah/giorno (180 Wh/giorno), alimentazione 12Vdc tipo SolarFlash 200 o equivalente con Omologazione min. infr. trasporti secondo la EN12352 L8H, dotati di attacchi per palo Ø60 e pressacavi per entrata ed uscita cavi di connessione, inclusa scheda multifunzione sequenziale autotarante con possibilità di gestire sequenze e lampeggi;
- Cavo di alimentazione per Proiettore Sequenziale a Led Ø200 tipo FROR NPI 3x1,5 mmq;
- n°1 quadro di Alimentazione e Comando per proiettori a Led tipo SolarFlash200 sequenziali collegato all'impianto di Illuminazione Pubblica composto da Carica batteria in Classe II, 230Vac/15Vcc 8A potenza 100W, diodo blocco da 10A, batteria da 12Vcc 50Ah/h; protezioni idoneamente calcolate;
- n°6 pali Ø60 H 3000mm. in ferro zincato spessore 2,2mm completi di lavorazioni per ingresso e uscita cavi di alimentazione proiettori a Led incluso tappo superiore (in sostituzione dell'art. D.34.037);
- linea di alimentazione in cavo unipolare tipo FG7 di sezione adeguata da allacciare direttamente al Quadro di illuminazione pubblica in modo tale da garantire il funzionamento del sistema anche di giorno.

Ogni onere compreso e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante a regola d'arte.

(al concorrente verranno attribuiti 3 (tre) punti nel caso in cui offra l'esecuzione della migliororia richiesta, mentre verranno attribuiti 0 (zero) punti nel caso in cui non offra l'esecuzione della stessa migliororia)

- per il criterio "L Criterio migliorativo relativo alla sistemazione in rilevato o in riempimento di materiale proveniente dagli scavi (A.02.007 DELL'ELABORATO PROGETTUALE "ELENCO PREZZI") per le quantità relative alla formazione del rilevato stradale pari a mc. 16.711,40"

□ DI IMPEGNARSI

oppure

□ DI NON IMPEGNARSI

ad eseguire, per il materiale di cui alla quantità sopra riportata, necessario alla formazione del rilevato stradale, oltre alle lavorazioni pertinenti allo stendimento, anche le operazioni necessarie per sottoporre preventivamente il materiale di scavo ad un trattamento di "normale pratica industriale" finalizzato a migliorare le proprietà fisico-chimiche e meccaniche del terreno originario, nel rispetto degli adempimenti previsti dalle norme vigenti in materia, per il raggiungimento dei requisiti prestazionali di cui al capitolato speciale d'appalto - norme tecniche .

(al concorrente verranno attribuiti 6 (sei) punti nel caso in cui offra l'esecuzione della migliororia richiesta, mentre verranno attribuiti 0 (zero) punti nel caso in cui non offra l'esecuzione della stessa migliororia)

- per il criterio "M Criterio migliorativo relativo alla fornitura e posa in opera di tappeto di usura a caldo con bitume modificato tipo A ed inerti di 1^ categoria in sostituzione del tappeto d'usura di cui alla voci (D.01.020 dell'elaborato progettuale "ELENCO PREZZI") per le quantità di competenza pari a 16.529,13 mqxcm. "

□ DI IMPEGNARSI

oppure

□ DI NON IMPEGNARSI

ad eseguire per la superficie di mq. 16.529,13 mqxcm. la pavimentazione composta da:

Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di usura tipo A provvisto di marchiatura CE e Dichiarazione di Prestazione (DoP) . La miscela degli inerti è costituita dall'insieme degli aggregati grossi e dagli aggregati fini ed eventuali additivi (filler) secondo la definizione della norme UNI EN 13108-1 e UNI EN 12697-2, utilizzando setacci appartenenti al gruppo base+2 con % di passante in peso riferito al FUSO A, così composta:

Aggregato grosso designato secondo la norma UNI EN 13043 avente le seguenti caratteristiche:

- dovranno essere impiegati frantumati di cava miscela costituita da inerti (pietrischi) provenienti dalla frantumazione di rocce naturali esclusivamente di natura basaltica;
- gli aggregati dovranno risultare puliti ed avere valore Los Angeles LA \leq 18 (LA18) (UNI EN 1097-2), coefficiente di appiattimento FI \leq 15% (UNI EN 933-3), resistenza alla levigatezza PSV $>$ 46 (PSV46) (UNI EN 1097-8), resistenza al gelo/disgelo F \leq 1% (UNI EN 1367-1).

Aggregato fino (pezzature \leq 4 mm) designato secondo la norma UNI EN 13043 avente le seguenti caratteristiche:

- dovrà essere costituito esclusivamente da sabbie di frantumazione;
- l'equivalente in sabbia dovrà essere ES \geq 75 (UNI EN 933-8);

Additivi (filler) avente le seguenti caratteristiche:

- dovrà essere costituito da materiale proveniente dalla macinazione di rocce preferibilmente calcaree, da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, ceneri volanti;
- alla prova UNI EN 933-10 dovranno risultare compresi nei seguenti limiti minimi: setaccio UNI 2mm-passante in peso 100%, setaccio UNI n. 0,125-passante in peso 85-100%, setaccio UNI n. 0,063-passante in peso 70-100%;
- Indice di plasticità IP= N.P. (UNI CEN ISO/TS 17892-12);
- Palla e anello (rapporto filler/bitume=1,5) Δ R&B $>$ 5% (UNI EN 13179-1).

Il legante deve essere costituito da bitume del tipo modificato marcato CE e conforme all'Appendice della Norma Europea Armonizzata UNI EN 14023.

Deve essere presente nella percentuale (in peso sulla miscela) compresa tra 4,5% e 6,1% (UNI EN 12697-1 e 39), dovrà essere modificato Hard con polimeri elastomerici tipo SBSr e/o SBSI in appositi impianti, avente le seguenti caratteristiche:

- Valore di Palla e Anello (punto di rammollimento) compreso tra 70 e 90 °C;
- Penetrazione a 25° compresa tra 50 e 70 dmm;
- Punto di rottura Fraass \leq -12 °C;
- Ritorno elastico a 25° \geq 80%;
- Viscosità dinamica a 160 °C compresa tra 0,15 e 0,4 Pa x s;

- Stabilità allo stoccaggio tube test ≤ 3 °C.

È compresa la mano d'attacco con bitume modificato Hard con le seguenti caratteristiche:

- Valore di Palla e Anello (punto di ramollimento) compreso tra 60 e 90 °C;
- Penetrazione a 25° compresa tra 50 e 70 dmm;
- Punto di rottura Fraass ≤ -10 °C;
- Viscosità dinamica a 160 °C compresa tra 0,10 e 0,4 Pa x s;

La miscela dovrà essere stesa con idonee vibrofinitrici e compattata con rulli di idonea massa fino ad ottenere un piano di posa omogeneo e regolare con creazione di idonee pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche; è compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte misurato in opera dopo costipamento. Tali lavorazioni migliorative che l'offerente si impegna da eseguire si intendono ricomprese nel corrispettivo di appalto e non producono incrementi di costo per la stazione appaltante.

(al concorrente verranno attribuiti 6 (sei) punti nel caso in cui offra l'esecuzione della migliona richiesta, mentre verranno attribuiti 0 (zero) punti nel caso in cui non offra l'esecuzione della stessa migliona)

- per il criterio **N** - Capacità di applicazione misure per la gestione della sicurezza sul lavoro (max 2 punti), dimostrato attraverso la Certificazione BS OHSAS 18001 rilasciata da Enti di certificazione accreditati, DICHIARA DI ESSERE IN POSSESSO O MENO DEL REQUISITO come segue:

Capacità di applicazione misure per la gestione della sicurezza sul lavoro	[APPORRE UN SEGNO GRAFICO SUL "SI" OPPURE SUL "NO" A SECONDA CHE SI SIA O MENO IN POSSESSO DEL REQUISITO]
	<p>- In caso di impresa singola <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- In caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE</p> <p><input type="checkbox"/> Tutti i soggetti dell' RTI Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE sono in possesso della certificazione OPPURE</p> <p>indicare il/i soggetto/i che è/sono in possesso del requisito e il rispettivo ruolo (se Capogruppo o Mandante):</p> <p>-Capogruppo <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- mandante (indicare denominazione, CF) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- mandante (indicare denominazione, CF) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- In caso di consorzi di cooperative di produzione e lavoro , consorzi tra imprese artigiane, consorzi stabili, la certificazione è posseduta dal:</p> <p>- consorzio <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>e</p> <p>- da tutte le imprese indicate per l'esecuzione <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>

- dichiara altresì di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a mantenere il possesso della predetta certificazione per tutta la durata dell'appalto.

- per il criterio **O** "Capacità di applicazione dei principi del lavoro etico e responsabilità sociale (max punti 2), dimostrato attraverso la CERTIFICAZIONE SA 8000 rilasciata da enti di certificazione accreditati, DICHIARA DI ESSERE IN POSSESSO O MENO DEL REQUISITO come segue:

Capacità di applicazione dei principi del lavoro etico e responsabilità sociale	[APPORRE UN SEGNO GRAFICO SUL "SI" OPPURE SUL "NO" A SECONDA CHE SI SIA O MENO IN POSSESSO DEL REQUISITO]
	<p>- In caso di impresa singola <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- In caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE</p> <p><input type="checkbox"/> Tutti i soggetti dell' RTI Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE sono in possesso della certificazione OPPURE</p> <p>indicare il/i soggetto/i che è/sono in possesso del requisito e il rispettivo ruolo (se Capogruppo o Mandante):</p> <p>-Capogruppo <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- mandante (indicare denominazione, CF) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- mandante (indicare denominazione, CF) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>- In caso di consorzi di cooperative di produzione e lavoro , consorzi tra imprese artigiane, consorzi stabili, la certificazione è posseduta dal:</p> <p>- consorzio <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p> <p>e</p> <p>- da tutte le imprese indicate per l'esecuzione <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO</p>

- dichiara altresì di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a mantenere il possesso della predetta certificazione per tutta la durata dell'appalto.

- per il criterio "P) Capacità di applicazione misure per la gestione ambientale, dimostrato attraverso la registrazione Emas rilasciata dal comitato interministeriale per l'ecolabel e l'ecoaudit – sezione Emas Italia ovvero tramite la certificazione ambientale ISO 14001 rilasciata da enti di certificazione accreditati (max punti 2), DICHIARA DI ESSERE IN POSSESSO O MENO DEL REQUISITO come segue:

Capacità di applicazione misure per la gestione ambientale:	[APPORRE UN SEGNO GRAFICO SUL "SI" OPPURE SUL "NO" A SECONDA CHE SI SIA O MENO IN POSSESSO DEL REQUISITO]
	- In caso di impresa singola <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	- In caso di RTI o Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE <input type="checkbox"/> Tutti i soggetti dell' RTI Consorzio ordinario di concorrenti o GEIE sono in possesso della registrazione EMAS OVVERO DELLA CERTIFICAZIONE AMBIENTALE ISO 14001 OPPURE indicare il/i soggetto/i che è/sono in possesso del requisito e il rispettivo ruolo (se Capogruppo o Mandante):
	-Capogruppo <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	- mandante (indicare denominazione, CF) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	- mandante (indicare denominazione, CF) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
	- In caso di consorzi di cooperative di produzione e lavoro , consorzi tra imprese artigiane, consorzi stabili, la certificazione è posseduta dal: - consorzio <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO e
	- da tutte le imprese indicate per l'esecuzione <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

- dichiara altresì di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, a mantenere il possesso della predetta certificazione per tutta la durata dell'appalto.

n.b. Per quanto riguarda i criteri N, O, P, al fine di dimostrare il possesso di quanto sopra indicato si chiede di inserire all'interno della busta C) copia della certificazione pertinente oppure in alternativa, di indicare in questo modello gli estremi della stessa (società di certificazione, n. certificato, data....) e l'indirizzo internet con il quale sia possibile raggiungere la pagina internet presso cui è possibile consultare/visionare la certificazione stessa.

In caso di consorzi di cooperative di produzione e lavoro , consorzi tra imprese artigiane, consorzi stabili compilare e fornire anche le seguenti dichiarazioni

Conformemente a quanto previsto dal disciplinare di gara (NB in calce alla tabella di cui al paragrafo 18.1) nel caso di consorzi le indicazioni riportate nella tabella di cui sopra comportano i seguenti obblighi:

Nel caso in cui le certificazioni di cui sopra siano possedute dal consorzio:

- ☐ Il consorzio si impegna a far sì che le consorziate indicate per l'esecuzione eseguano i lavori di cui all'appalto in conformità alle procedure operative previste dalle rispettive certificazioni/registrazioni possedute dal consorzio in modo tale da garantire che il rispetto di dette procedure sia mantenuto nella fase esecutiva. Il consorzio ne controllerà il rispetto e se ne assumerà la responsabilità essendo consapevole che la mancata osservanza in fase esecutiva implicherà la configurazione di inadempimento contrattuale.
Allo scopo si segnala che [*] _____

[*] (fornire le opportune precisazioni relativamente alla dichiarazione di cui sopra: ad esempio, a titolo esemplificativo, se il consorzio opera prevalentemente tramite le proprie consorziate indicare la circostanza che le certificazioni/registrazioni ottenute dal consorzio siano intrinsecamente fondate sul presupposto che lo stesso consorzio le attui per il tramite delle proprie consorziate)

Nel caso in cui le certificazioni di cui sopra siano possedute dalle consorziate indicate per l'esecuzione:

- ☐ Il consorzio si impegna a non sostituire, per tutto il periodo di validità dell'Appalto, le consorziate indicate, ovvero nel caso in cui la sostituzione sia inevitabile, verranno individuate altre consorziate in possesso delle medesime certificazioni dichiarate in questa sede
- ☐ la dichiarazione di impegno a mantenere le certificazioni sopra indicate per tutta la durata dell'Appalto è da ritenersi riferita e vincolante per la consorziate indicate per l'esecuzione dell'appalto.

DATA E FIRMA

