



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE N. 2 DEL 24/08/2023

Procedura di gara aperta in modalità telematica con inversione procedimentale, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento dell'intervento di ripristino del corpo stradale e protezione dalla caduta massi della strada comunale di Pescia in Norcia dal km 0+000 al km 6+000 interessata dagli eccezionali eventi sismici che hanno colpito il territorio delle regioni Lazio, Marche, Umbria e Abruzzo a partire dal giorno 24 agosto 2016

Ordinanze Dipartimento Capo Protezione Civile n. 394/2016 e n. 408/2016

CUP: F59J20000050001 - CIG: 9832703B32

PREMESSE

Con determinazione a contrarre n. 90 del 07/06/2023 il Comune di Norcia ha determinato di indire una procedura di gara aperta in modalità telematica con "inversione procedimentale" ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 60 e 133, comma 8 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento dei lavori afferenti l'intervento di ripristino del corpo stradale e protezione dalla caduta massi della strada comunale di Pescia in Norcia dal km 0+000 al km 6+000 (CUP: F59J20000050001 - CIG: 9832703B32), di cui alle Ordinanze del Dipartimento del Capo della Protezione Civile n. 394/2016 e n. 408/2016;

- con il medesimo atto ha disposto di delegare alla Centrale di committenza Valle Spoletana e Valnerina, le funzioni di stazione appaltante, in virtù della relativa convenzione sottoscritta in data 31/05/2022;
- con determinazione dirigenziale n. 721 del 07/06/2023 il Responsabile della Centrale di Committenza, quale dirigente del Dipartimento n. 4 del Comune di Spoleto, ha approvato il bando ed il disciplinare di gara con i relativi allegati, afferenti la procedura aperta per l'affidamento dei lavori de quo, il cui importo ammonta ad € 4.194.536,90 oltre IVA di cui € 51.135,97 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso;
- il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 95, comma 2 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il bando di gara è stato pubblicato sulla GURI n. 65 del 9/06/2023, sul sito istituzionale del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti di cui al decreto Ministro dei lavori pubblici, su n. 1 quotidiano a diffusione locale e n. 1 quotidiano a diffusione nazionale e, unitamente agli altri documenti di gara, sul sito istituzionale e all'albo pretorio del Comune di Norcia www.comune.norcia.pg.it, sul sito della Centrale di Committenza Valle Spoletana e Valnerina www.comune.spoleto.pg.it, sulla piattaforma telematica net4market utilizzata per lo svolgimento della gara, raggiungibile all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_umbriadc in data 09/06/2023;
- a seguito di segnalazione del RUP del Comune di Norcia, con determinazione dirigenziale del Responsabile della Centrale di Committenza n. 814 del 21/06/2023, è stato rettificato il disciplinare di gara nella parte relativa alla formula di attribuzione del punteggio all'offerta economica al fine renderla conforme e dare attuazione a quanto indicato dal RUP nel documento "criteri di valutazione" facente parte della determina a contrarre n. 90/2023. Di conseguenza è stata disposta la proroga del termine di scadenza per la



CENTRALE DI COMMITTEZZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

presentazione delle offerte originariamente previsto alle ore 12:00 del del 26/06/2023, alle ore 12:00 del 7/07/2023;

- di quanto sopra è stata data adeguata pubblicità a mezzo di pubblicazione sulla GURI n. 71 del 23/06/2023 e sugli altri mezzi di comunicazione utilizzati per la pubblicazione del bando originario;
- entro il termine ultimo di presentazione delle offerte delle ore 12:00 del 7/07/2023, dalla verifica delle sezioni "plico" e "fornitori" della piattaforma telematica, risultano pervenute offerte da parte dei seguenti operatori economici:

costituendo RTI Bondini S.r.l. - Tecnostrade S.r.l.

CICAS S.r.l.

CO.GE.CO. Costruzioni Appalti S.r.l.

Eurobuilding S.p.A.

GEO ROCK S.r.l.

costituendo RTI Geofond S.r.l. - S.E.A. Snc di Lucci Alberico e Ercole fu Italo

costituendo RTI M.S. Costruzioni S.r.l. - Rock and River S.r.l.

costituendo RTI SIBAR S.r.l. - Solmar Costruzioni S.r.l.

Stante il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con determina dirigenziale n. 1028 del 1/08/2023 del Dirigente Responsabile della Centrale di Committenza, è stata nominata, ai sensi degli articoli 77 e 216 comma 12 del decreto legislativo n. 50/2016 e dei criteri e modalità di nomina delle commissioni giudicatrici approvati con deliberazione di Giunta comunale n. 224 del 27/07/2017, la commissione giudicatrice così composta:

- Geol. Marco Lisandrelli, prot. n. 42475 del 14/07/2023;
- Ing Giovanni Solinas, prot. n. 43955 del 20/07/2023;
- Ing. Marco Bacchi, prot. n. 44485 del 24/07/2023;

per le funzioni di segretario verbalizzante il RUP del Comune di Norcia ha individuato la Dott.ssa Lara Ceccaroni, dipendente del Comune stesso.

I commissari hanno tutti reso le dichiarazioni di insussistenza delle situazioni di incompatibilità per la partecipazione alla commissione giudicatrice ai sensi dell'articolo 42 del decreto legislativo 50/2016, della legge n. 190/2012 e del decreto legislativo n. 39/2013;

All'articolo 19 del disciplinare di gara è indicato che la procedura soggiace all'applicazione del disposto di cui all'art. 133 del Codice – c.d. "inversione procedimentale" – ai sensi dell'art. 1, comma 3 del D.L. 32/2019 convertito in legge n. 55/2019. La commissione giudicatrice, pertanto, appositamente nominata, nella prima seduta pubblica di gara prevista per il giorno 23/08/2023 ore 09:45, come da avviso pubblicato sulla piattaforma telematica, procederà all'immediata apertura delle offerte tecniche dei concorrenti partecipanti.

Il giorno 23/08/2023 si è tenuta la prima seduta pubblica della commissione giudicatrice. In esito alla quale sono state aperte le offerte tecniche degli otto partecipanti alla procedura di gara in oggetto per poi procedere in seduta riservata alla valutazione dei primi 5 operatori economici, rinviando al giorno 24/08/2023 h 15:30 il proseguo dell'attività.



CENTRALE DI COMMITTEENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

TUTTO CIÒ PREMESSO

Il giorno **24** del mese di **agosto** nell'anno **2023**, presso il Comune di Norcia - Settore Lavori Pubblici, Sisma, Ordinari e PNRR,, si è riunita, in seduta riservata, la commissione giudicatrice relativa alla procedura di gara di cui in oggetto, così composta:

- Ing. Giovanni Solinas - dirigente della Provincia di Perugia – Presidente ed esperto;
- Geol. Marco Lisandrelli - libero professionista – membro esperto;
- Ing. Marco Bacchi - libero professionista – membro esperto;

È presente anche la Dott.ssa Lara Ceccaroni istruttore direttivo amministrativo del Comune di Norcia, in qualità di segretario verbalizzante. E' altresì presente il RUP, Livio Angeletti.

Il Presidente dichiara aperta la seduta riservata alle ore 15:35, quindi la commissione prosegue l'attività di valutazione delle offerte tecniche presentate.

6. COSTITUENDO RTI GEOFOND S.R.L. - S.E.A. SNC DI LUCCI ALBERICO E ERCOLE FUITALO

CRITERIO 1 "Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto" (max punti 5)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- l'incremento dell'altezza della barriera paramassi rispetto al progetto a base di gara;
- il miglioramento delle prestazioni per quanto riguarda il rafforzamento corticale in termini di resistenza e durabilità;
- il miglioramento delle prestazioni in termini di sicurezza, resistenza e durabilità dei tiranti attivi di ancoraggio per la realizzazione delle solette in c.a. previste in progetto;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello discreto.

- media coefficienti: 0,73

- punteggio conseguito: 3,65

CRITERIO 2A " Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità" (max punti 10)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- un sistema di controllo e monitoraggio tipo HELLOMAC su barriere paramassi;
- realizzazione di un campo prove sugli ancoraggi delle barriere paramassi previste in progetto;
- miglioramento della regimentazione delle acque meteoriche di superficie con prolungamento dei tubi di scarico in polietilene a doppia parete;
- installazione di tubo drenante per allontanamento di acque di infiltrazione nella piattaforma in c.a. Alla base del rilevato;



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

- il miglioramento delle prestazioni per quanto riguarda il rafforzamento corticale in termini di resistenza e durabilità;
- il miglioramento delle prestazioni in termini di sicurezza, resistenza e durabilità dei tiranti attivi di ancoraggio per la realizzazione delle solette in c.a. previste in progetto;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello buono.

- media coefficienti: 0,86

- punteggio conseguito: 8,60

CRITERIO 2B *“Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine”* (max punti 10)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- un sistema di controllo e monitoraggio S.A.R. tipo RHETICUS Displacement su tutta l'area di intervento per la durata di 4 anni;
- miglioramento della regimentazione delle acque meteoriche di superficie con prolungamento dei tubi di scarico in polietilene a doppia parete;
- installazione di tubo drenante per allontanamento di acque di infiltrazione nella piattaforma in c.a. alla base del rilevato;
- innalzamento quota del piano stradale di circa 40 cm in prossimità dell'abitato di S. Andrea nelle zone in trincea soggette a ristagno d'acqua, per circa 1.000,00 metri lineari, per evitare il ristagno d'acqua dei campi adiacenti;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello molto buono.

- media coefficienti: 0,90

- punteggio conseguito: 9,00

CRITERIO 3 *“Proposte per la manutenzione delle opere”* (max punti 15)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- un sistema di controllo e monitoraggio S.A.R. tipo RHETICUS su tutta l'area di intervento per la durata di 4 anni;
- interventi a garanzia della manutenzione delle opere di ancoraggio dei tiranti;
- installazione di tubo drenante per allontanamento di acque di infiltrazione nella piattaforma in c.a. alla base del rilevato;
- interventi di manutenzione delle scarpate stradali, delle cunette e dei canali di scolo, per tutta la durata dei lavori per tutto il tratto stradale Savelli-Pescia;
- interventi di sgombrò neve e spargimento sale per tutta la durata dei lavori più un anno successivo con servizio di reperibilità h24;



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

- sfalcio della vegetazione arbustiva per tutta la durata dei lavori.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello molto buono.

- media coefficienti: 0,90

- punteggio conseguito: 13,50

CRITERIO 4 “Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice” (max punti 5)

Il concorrente è in possesso della Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo accreditato, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- punteggio conseguito: 5

CRITERIO 5 “Rating di legalità max punti 5 attribuiti come di seguito” (max punti 5)

Il concorrente è in possesso del rating di legalità e nello specifico n. 2 stelle possedute, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- punteggio conseguito: 5

CRITERIO 6 “Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice” (max punti 5)

Il concorrente è in possesso della Certificazione UNI ISO 14001:2015, rilasciata da organismo accreditato, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- punteggio conseguito: 5

CRITERIO 7 “Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere” (max punti 15)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- realizzazione di una viabilità alternativa tramite ripristino della strada vicinale di Pescia per tutta la durata del cantiere per una lunghezza complessiva di 1.070 metri che consentirà di bypassare le zone di intervento durante l'esecuzione delle opere previste in progetto senza interrompere il traffico veicolare;
- ottimizzazione degli approvvigionamenti e smaltimenti quotidiani dei materiali del cantiere tramite l'utilizzo di discarica autorizzata locale al fine di minimizzare rischi per la sicurezza di cantiere e migliorare la relativa logistica;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello ottimo.

- media coefficienti: 1

- punteggio conseguito: 15

CRITERIO 8 “Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale” (max punti 10)



CENTRALE DI COMMITENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- utilizzo post intervento della strada vicinale di Pescia oggetto di ripristino da parte dell'utenza esterna;
- realizzazione di una nuova linea pubblica illuminazione per una lunghezza complessiva di circa 280 metri lineari;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello ottimo.

- media coefficienti: 1

- punteggio conseguito: 10

TOTALE punteggio: 74,75

7. COSTITUENDO RTI M.S. COSTRUZIONI S.R.L. - ROCK AND RIVER S.R.L.

CRITERIO 1 "Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto" (max punti 5)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- l'incremento della classe di resistenza e altezza della barriera paramassi rispetto al progetto a base di gara;
- il miglioramento delle prestazioni a livello di capacità di ritenuta delle barriere stradali;
- il miglioramento delle caratteristiche prestazionali per ciò che riguarda le pavimentazioni stradali;

Per quanto riguarda l'intervento proposto di sostituzione delle solette in c.a. avente forma ad U, con tirante attivo, previste in progetto, con paratia di micropali disposti a quinconce, la commissione ritiene che tale scelta progettuale costituisca una variante strutturale, pertanto, non valutabile come previsto dal disciplinare di gara a pg. 33.

Analogamente l'intervento proposto di abbattimenti controllati, chiodature e rafforzamenti integrativi rispetto a quanto previsto in progetto, la commissione ritiene che tale scelta progettuale costituisca una variante, pertanto, non valutabile come previsto dal disciplinare di gara a pg. 33.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,60

- punteggio conseguito: 3,00

CRITERIO 2A "Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità" (max punti 10)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- l'incremento della classe di resistenza e altezza della barriera paramassi rispetto al progetto a base di gara;
- il miglioramento delle caratteristiche prestazionali per ciò che riguarda le pavimentazioni stradali;



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

Per quanto riguarda l'intervento proposto di sostituzione delle solette in c.a. avente forma ad U, con tirante attivo, previste in progetto, con paratia di micropali disposti a quince, la commissione ritiene che tale scelta progettuale costituisca una variante strutturale, pertanto, non valutabile come previsto dal disciplinare di gara a pg. 33.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,63

- punteggio conseguito: 6,30

CRITERIO 2B "Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine" (max punti 10)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- l'incremento della classe di resistenza e altezza della barriera paramassi rispetto al progetto a base di gara;
- studio idraulico sulla capacità di smaltimento delle acque meteoriche di superficie ed eventuale adeguamento dei tombini di attraversamento stradale;
- miglioramento della miscela cementizia con additivi per iniezione degli ancoraggi ed aumento della loro resistenza con barre tipo GEWI;
- controlli in fase esecutiva delle fasi di perforazioni e utilizzo di laboratorio mobile.

Per quanto riguarda l'intervento proposto di abbattimenti controllati, chiodature e rafforzamenti integrativi rispetto a quanto previsto in progetto, la commissione ritiene che tale scelta progettuale costituisca una variante, pertanto, non valutabile come previsto dal disciplinare di gara a pg. 33.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello discreto.

- media coefficienti: 0,70

- punteggio conseguito: 7,00

CRITERIO 3 "Proposte per la manutenzione delle opere" (max punti 15)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- attività di manutenzione programmata per un periodo di venti anni su barriere e reti paramassi, chiodature, interventi attivi e barriere di sicurezza con cadenza semestrale;
- fornitura di modesto kit di manutenzione per rafforzamento corticale, chiodature e barriere paramassi;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,66

- punteggio conseguito: 9,90

CRITERIO 4 "Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice" (max punti 5)



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

Il concorrente è in possesso della Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo accreditato, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- *punteggio conseguito: 5*

CRITERIO 5 "Rating di legalità max punti 5 attribuiti come di seguito" (max punti 5)

Il concorrente è in possesso del rating di legalità e nello specifico n. 2 stelle possedute, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- *punteggio conseguito: 5*

CRITERIO 6 "Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice" (max punti 5)

Il concorrente è in possesso della Certificazione UNI ISO 14001:2015, rilasciata da organismo accreditato, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- *punteggio conseguito: 5*

CRITERIO 7 "Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere" (max punti 15)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- sistema di monitoraggio geotecnico e con videocamere delle aree di intervento nelle zone caduta massi;
- gestione e coordinamento cantiere con piattaforma smart;
- installazione di barriera paramassi provvisoria per garantire la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori della strada;

Per quanto riguarda l'intervento proposto di sostituzione delle solette in c.a. avente forma ad U, con tirante attivo, previste in progetto, con paratia di micropali disposti a quinconce, la commissione ritiene che tale scelta progettuale costituisca una variante strutturale, pertanto, non valutabile come previsto dal disciplinare di gara a pg. 33.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- *media coefficienti: 0,60*

- *punteggio conseguito: 9,00*

CRITERIO 8 "Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale" (max punti 10)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- il miglioramento delle caratteristiche prestazionali per ciò che riguarda le pavimentazioni stradali;
- installazione di due lampioni alimentati da pannelli fotovoltaici in corrispondenza delle intersezioni in località Pescia e S. Andrea;
- installazione di segnaletica verticale integrativa;



CENTRALE DI COMMITTEZZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

- aumento della classe di contenimento da N2 a H2 delle barriere protettive e maggiore estensione per 120 metri lineari rispetto alle previsioni progettuali con verifica dell'infissione;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,66

- punteggio conseguito: 6,60

TOTALE punteggio: 56,80

8. COSTITUENDO RTI SIBAR S.R.L. - SOLMAR COSTRUZIONI S.R.L.

CRITERIO 1 "Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto" (max punti 5)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- l'incremento della classe di resistenza e altezza della barriera paramassi rispetto al progetto a base di gara;
- un sistema di controllo e monitoraggio tipo HELLOMAC su barriere paramassi.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,60

- punteggio conseguito: 3,00

CRITERIO 2A "Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità" (max punti 10)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- il miglioramento delle prestazioni per ciò che riguarda le pavimentazioni stradali;
- l'incremento della classe di resistenza e altezza della barriera paramassi rispetto al progetto a base di gara;
- il sistema di controllo in corso d'opera per quanto riguarda la realizzazione delle pavimentazioni e delle fondazioni stradali.

Gli altri elementi presentati nell'offerta relativamente a tale criterio non sono ritenuti essenziali e rispondenti.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,60

- punteggio conseguito: 6,00

CRITERIO 2B "Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine" (max punti 10)



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- l'incremento della classe di resistenza e altezza della barriera paramassi rispetto al progetto a base di gara;
- un sistema di controllo e monitoraggio tipo HELLOMAC su barriere paramassi;
- il miglioramento delle prestazioni per ciò che riguarda le pavimentazioni stradali;

Gli altri elementi presentati nell'offerta relativamente a tale criterio non sono ritenuti essenziali e rispondenti. la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,60

- punteggio conseguito: 6,00

CRITERIO 3 “Proposte per la manutenzione delle opere” (max punti 15)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui:

- ispezioni visive sulle barriere paramassi e reti corticali fino ad un anno dal collaudo con interventi di manutenzione ordinaria una volta, un anno dopo la realizzazione dell'opera;
- interventi di manutenzione straordinaria su barriere paramassi una volta, un anno dopo la realizzazione, a seguito di un evento, con eventuale sostituzione di pannelli, sistemi frenanti e funi dell'opera;
- ispezioni visive sulle pavimentazioni stradali fino ad un anno dal collaudo con interventi di manutenzione ordinaria una volta, un anno dopo la realizzazione dell'opera;

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- media coefficienti: 0,60

- punteggio conseguito: 9,00

CRITERIO 4 “Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice” (max punti 5)

Il concorrente è in possesso della Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo accreditato, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- punteggio conseguito: 5

CRITERIO 5 “Rating di legalità max punti 5 attribuiti come di seguito” (max punti 5)

Il concorrente è in possesso del rating di legalità e nello specifico n. 2 stelle possedute, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- punteggio conseguito: 5

CRITERIO 6 “Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice” (max punti 5)



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

Il concorrente è in possesso della Certificazione UNI ISO 14001:2015, rilasciata da organismo accreditato, ottenendo il punteggio tabellare seguente:

- *punteggio conseguito: 5*

CRITERIO 7 "Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere" (max punti 15)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui::

- gestione e coordinamento cantiere con software di facility management;
- analisi di convenienza-valore (swot analysis method);

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello mediocre

- *media coefficienti: 0,50*

- *punteggio conseguito: 7,50*

CRITERIO 8 "Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale" (max punti 10)

A seguito di approfondita lettura ed analisi, la Commissione riscontra che rispetto a quanto offerto dal concorrente tra cui :

- integrazione pannelli di allarme-sistemi di monitoraggio tipo HALLOMAC per le barriere paramassi;
- installazione barriere di sicurezza bordo laterale in corten tipo H1;
- realizzazione linee vita permanenti eseguite sul versante roccioso.

la proposta, risulta nel suo complesso, di livello sufficiente.

- *media coefficienti: 0,66*

- *punteggio conseguito: 6,60*

TOTALE punteggio: 53,10

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, la commissione procede ad un riepilogo del punteggio attribuito all'offerta tecnica dei concorrenti, come di seguito riportato:

OFFERTA TECNICA: COSTITUENDO RTI BONDINI S.R.L. - TECNOSTRAD S.R.L.

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	3,65



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	8,00
	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	7,00
3	Proposte per la manutenzione delle opere	10,50
4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	5
6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	10,50
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	7,00
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		61,65

OFFERTA TECNICA: CICAS S.r.l.

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	3,00
2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	6,00
	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	6,30
3	Proposte per la manutenzione delle opere	9,00
4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	5

12

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Scheggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.valloদিনera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispolito@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispolito@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apspnorcia@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	9,00
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	5,60
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		53,90

OFFERTA TECNICA: CO.GE.CO. Costruzioni Appalti S.r.l.

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	2,30
2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	7,00
	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	5,60
3	Proposte per la manutenzione delle opere	10,50
4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	2
6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	7,50
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	5,60
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		50,50

OFFERTA TECNICA: EUROBUILDING S.P.A.

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
----------	-----------	----------------------

13

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Scheggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.vallodinera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apsnoria@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	2,50
2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	6,00
	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	5,60
3	Proposte per la manutenzione delle opere	8,40
4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	2
6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	9,90
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	6,00
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		50,40

OFFERTA TECNICA: GEO ROCK S.r.l.

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	3,50
2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	6,00
	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	6,30
3	Proposte per la manutenzione delle opere	7,95



CENTRALE DI COMMITTENZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	2
6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	7,95
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	5,30
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		49,00

OFFERTA TECNICA: COSTITUENDO RTI GEOFOND S.R.L. - S.E.A. SNC DI LUCCI ALBERICO E ERCOLE FUITALO

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	3,65
2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	8,60
	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	9,00
3	Proposte per la manutenzione delle opere	13,50
4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	5
6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	15,00
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	10,00
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		74,75

15

Città di Spoleto tel. 0743 2181 pec: comune.spoleto@postacert.umbria.it; Comune di Norcia tel. 0743 828711 pec: comune.norcia@postacert.umbria.it; Comune di Sant'Anatolia di Narco tel. 0743 613149 pec: comune.santanatoliadinarco@postacert.umbria.it; Comune di Scheggino tel. 0743 613232 pec: comune.scheggino@postacert.umbria.it; Comune di Vallo di Nera tel. 0743 616143 pec: comune.vallodinera@postacert.umbria.it; Comune di Monteleone di Spoleto tel. 0743 70421 pec: comune.monteleonedispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Cerreto di Spoleto tel. 0743 91231 pec: comune.cerretodispoletto@postacert.umbria.it; Comune di Sellano tel. 0743 926622 pec: comune.sellano@postacert.umbria.it; Asp Norcia Azienda Pubblica di Servizi alla Persona Fusconi-Lombrici-Renzi tel. 0743816328 pec: apsnoria@pec.it; Consorzio B.I.M. "Nera e Velino" della Provincia di Perugia tel. 074376421 pec: postacertificata@pec-bimcascia.com



CENTRALE DI COMMITTEMENTO VALLE SPOLETANA E VALNERINA

OFFERTA TECNICA: COSTITUENDO RTI M.S. COSTRUZIONI S.R.L. - ROCK AND RIVER S.R.L.

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	3,00
2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	6,30
	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	7,00
3	Proposte per la manutenzione delle opere	9,90
4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	5
6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	9,00
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	6,60
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		56,80

OFFERTA TECNICA: COSTITUENDO RTI SIBAR S.R.L. - SOLMAR COSTRUZIONI S.R.L.

Criterio	Requisito	Punteggio Conseguito
1	Proposte migliorative per i materiali e le tecnologie che garantiscano un livello di sicurezza comunque maggiore o uguale a quello previsto in progetto	3,00
2	A - Proposte migliorative inerenti le tecniche costruttive, le caratteristiche funzionali, tecnologiche e prestazionali delle opere di progetto a base di gara attraverso soluzioni tecniche integrative, migliorative e/o sostitutive atte a garantire la durabilità, la manutenibilità ed economicità	6,00



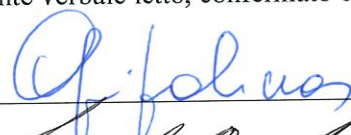
CENTRALE DI COMMITTEZZA VALLE SPOLETANA E VALNERINA

	B - Proposte migliorative inerenti la funzionalità nel tempo dell'intervento anche in termini di completamento e miglioramento funzionale, atte a garantire la stabilità dell'opera nel lungo termine	6,00
3	Proposte per la manutenzione delle opere	9,00
4	Certificazione UNI ISO 45001:2018, rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art.87 del Codice	5
5	Rating di legalità	5
6	Certificazione UNI EN ISO 14001:2015 rilasciata da organismo di certificazione accreditato, ai sensi dell'art. 87 del Codice	5
7	Miglioramento logistica e sicurezza di cantiere	7,50
8	Miglioramento o integrazioni dell'opera per la sicurezza e fruibilità da parte dell'utenza finale	6,60
TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA		53,10

Terminate le suddette operazioni, la Commissione alle ore 21:40 dichiara chiusa la seduta, disponendo la conservazione degli atti in armadio chiuso dell'ufficio Settore Lavori Pubblici Sisma, Ordinari e PNRR del Comune di Norcia sito in via Innocenzo Fiorucci snc.

La commissione rinvia, come precedentemente stabilito e comunicato, la successiva seduta per la valutazione delle offerte economiche e temporali al giorno 28/08/2023 ore 12:30 presso l'ufficio Settore Lavori Pubblici Sisma, Ordinari e PNRR del Comune di Norcia sito in via Innocenzo Fiorucci snc.

Del che si è redatto il presente verbale letto, confermato e sottoscritto.

Ing. Giovanni Solinas  (Presidente della Commissione)

Geol. Marco Lisandrelli  (membro esperto)

Ing. Marco Bacchi  (membro esperto)

Dott.ssa Lara Ceccaroni  (segretario verbalizzante)