



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OPERE PUBBLICHE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
SEDE COORDINATA DI BOLOGNA

Repertorio n.5033

753/C

VERBALE di procedura aperta ai sensi dell' art. 35 – c 1 lett. b) e art. 60 del D. Leg.vo 50/2016 e con le modalità previste dall'art. 95 del D. Leg.vo 50/2016 per l'affidamento della **753/C Incarico per la progettazione di fattibilità tecnico- economica, definitiva ed esecutiva, degli interventi di consolidamento per garantire la stabilità dei fronti rocciosi della rupe su cui si erge il Castello di Canossa e delle relative infrastrutture a servizio del predetto castello .**

Codice CUP D24E16001170001 Codice CIG 725109728A

Quest'oggi diciotto (18) del mese di Dicembre (12) dell'anno duemiladiciassette (2017) alle ore 10.05 (dieci e cinque) in Bologna in una sala del Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche Lombardia ed Emilia Romagna, Piazza dell'VIII Agosto n. 26, aperta al pubblico

SI PREMETTE

- CHE il Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Lombardia Emilia Romagna di Bologna, con bando di gara inviato per la pubblicazione sulla G.U.C.E. in data 31/10/2017 e pubblicato sulla G.U.R.I. n. 127 del 03/11/2017, oltre che sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture - Servizio Contratti Pubblici e per estratto su n. 4 quotidiani, ha indetto una procedura aperta, ai sensi degli artt. 35 c.1 lett. b) e art. 60 del D.Leg.vo 50/2016. con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.Leg.vo 50/2016, per l'affidamento della **Incarico per la progettazione di fattibilità tecnico- economica, definitiva ed esecutiva, degli interventi di consolidamento per garantire la stabilità dei fronti rocciosi della rupe su cui si erge il Castello di Canossa e delle relative infrastrutture a servizio del predetto castello .**

Corrispettivo a base d'asta per l'affidamento dell'incarico € **433.193,70** di cui € 224.880,20 per onorario e spese ed € 208.313,50 per corrispettivo per indagini, al netto di IVA e contributi previdenziali. L'importo oggetto di ribasso è pari all'importo complessivo dell'incarico, € 433.193,70.

- CHE il criterio di aggiudicazione è: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Leg.vo 50/2016 e ss.mm.ii.

L'Offerta economicamente più vantaggiosa verrà individuata mediante l'applicazione dei criteri indicati nel disciplinare di gara.

I punteggi da assegnare agli elementi di valutazione sono globalmente pari a 100, così come indicato nel disciplinare di gara.



- CHE entro le ore 12,00 del giorno 11/12/2017, hanno presentato offerta n. nove (08) concorrenti come risulta dal verbale di ricezione offerte della Sezione Contratti del 11/12/2017.

- CHE con decreto prot. n. 26195 del 11/12/2017. è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione amministrativa, tecnica ed economica, composta da:

- **Dott. Ing. Quirico Goffredo** – Dirigente di II Fascia del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Lombardia e l'Emilia Romagna, con funzioni di Presidente;
- **Dott. Ing. Stefano Zanolin** – Funzionario del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Lombardia e l'Emilia Romagna, in qualità di Commissario
- **Prof. Giuseppe Scarpelli** – Professore Ordinario presso Università Politecnica delle Marche in qualità di Commissario

TUTTO CIO' PREMESSO

il Presidente Dott. Ing. **Dott. Ing. Quirico Goffredo**, Dirigente in rappresentanza della intestata Amministrazione, accertata la presenza di tutti i componenti la Commissione, con l'assistenza di me **Sig.ra Monica Polce** Ufficiale Rogante del predetto Provveditorato, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente procede quindi agli adempimenti secondo l'ordine e le modalità indicate nel Disciplinare di Gara e precisamente:

- a) all'apertura dei plichi pervenuti dopo aver verificato la loro correttezza formale;
- b) ad accantonare le buste contrassegnate con la lettera "B" e "C";
- c) all'apertura delle buste contrassegnate con la lettera "A" ed a verificare la documentazione in esse contenuta, dichiarando:

- 1) **RTP " TECHNICAL S.p.a.** di Milano CF 05139031008 – **SAP Società archeologica S.r.l.** di Quingentole (MN) CF 01725150203 – **Arch. Luca FARINELLI** di Ferrara CF FRNLCU68H11D548K – **GEORICERCHE S.r.l.** di Bolzano CF 0235218016"

E' AMMESSO

- 2) **RTP " AREA PROGETTO ASSOCIATI** di Perugia CF 018087705478 – **IAG PROGETTI** di Ing. **Giuseppe Federici** di Massa Martana (PG) CF FDRGPP60E15F024Z – **Dott. Ing. Andrea FERRETTI** di Perugia CF FRRNDR84D17G4871 – **Dott. Ing. Carlo REGNI** di Perugia CF RNGCRL89C24D786M – **SGA Studio Geologi Associati** di Perugia CF 02276000540 – **ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia** di Perugia CF 02844570545 CF 01673260855"

E' AMMESSO

- 3) **R.T.P. " STUDIO IADANZA S.r.l.** - Isernia C.F. 00868840943; **ARCHITETTI BUBBICO E ASSOCIATI S.r.l.** – Montescaglioso (MT) C.F. 01150140778; **GEOFOTOGRAMMETRICA S.r.l.** - Napoli C.F. 05671911211; **TECNO IN S.p.A.** – S.



Handwritten signatures and initials.

Donato Milanese (MI) C.F. 05016170630; Archeologa Dott.ssa Caterina SADES - Napoli C.F. SDSCRN77C67F839U; Ing. Giovanni GIUSTI – Benevento C.F. GSTGNN52C16A783Y; Ing. Morena GIUSTI – Benevento C.F. GSTMRN87C46A783G

E' AMMESSO

- 4) **R.T.P. “ SOIL S.r.l. - Milano C.F. 11814980154; HYPRO S.r.l. – Rende (CS) C.F. 03128470782; DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro C.F. 03041800792”**

E' AMMESSO

- 5) **R.T.P. “ GEODATA ENGINEERING S.p.A. - Torino C.F. 04639280017; ELLETIPI S.r.l. – Ferrara C.F. 00174600387; STUDIUM S.a.s. – Torino C.F. 08969550014;**

E' AMMESSO

- 6) **R.T.P. “ Ing. COSCO Pasquale – Assisi CF CSCPQL70E03C352I ; Società INIZIATIVE ENERGETICHE SOSTENIBILI S.r.l. – Brescia C.F. 02555510987; Dott. Geologo Andrea Valente ARNALDI - Torino CF VLNNDR64S03L219M; Ing. Mara SCALVINI – Rovato (BS) CFSCLMRA85P47B157F; Dott.ssa Adriana Beatrice BRIOTTI – Peschiera Borromeo (MI) C.F. BRTDNB72M56A246G; Arch. LUPINACCI Ernesto – Rende (CS) C.F. LPNRST65B01D086E**

E' AMMESSO

- 7) **R.T.P. “ SGAI Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN) C.F. 00772250411; SAB S.r.l. – Perugia C.F. 01834920546; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG) C.F. 02725640540; SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN) C.F. 03686910401”**

E' AMMESSO

- 8) **R.T.P. “ ENSER S.r.l. – Faenza (RA); CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona C.F. CSTRRT66R13F861S; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE) C.F. 01999810359; APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna C.F. 0216430396; ARS ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia C.F. 01249610351**

E' AMMESSO

La Commissione procede quindi all'apertura delle busta “**B-Offerta Tecnica**”, dei concorrenti ammessi e alla verbalizzazione dell'elencazione dei documenti in essa contenuti, dichiarando che:



- 1) **RTP “ TECHNICAL S.p.a.** di Milano CF 05139031008 – **SAP Società archeologica S.r.l.** di Quingentole (MN) CF 01725150203 – **Arch. Luca FARINELLI** di Ferrara CF FRNLCU68H11D548K – **GEORICERCHE S.r.l.** di Bolzano CF 0235218016” ha inserito nella busta “B-Offerta Tecnica” la seguente documentazione così denominata

- 1) - Relazione Sintetica
- 2) -A1.1 Relazione professionalità e specificità dell’offerta + 3 Tavole Servizio 1 + 2 Tavole Servizio 2
- 3) - A2.1 Relazione Metodologie di definizione dell’analisi dello stato di fatto e delle sue componenti geologiche, geometriche e geotecniche + 3 Tavole
- 4) - A2.2 Relazione Metodologie di definizione del piano di monitoraggio con relativo intervallo temporale di riferimento + 2 Tavole
- 5) - A2.3 Relazione Metodologie di definizione del servizio di progettazione +1 Tavola
- 6) - A2.4 Relazione Struttura e organizzazione del gruppo di lavoro+ CV+1 Tavola

- 2) **RTP “ AREA PROGETTO ASSOCIATI** di Perugia CF 018087705478 – **IAG PROGETTI** di Ing. **Giuseppe Federici** di Massa Martana (PG) CF FDRGPP60E15F024Z – **Dott. Ing. Andrea FERRETTI** di Perugia CF FRRNDR84D17G4871 – **Dott. Ing. Carlo REGNI** di Perugia CF RNGCRL89C24D786M – **SGA Studio Geologi Associati** di Perugia CF 02276000540 – **ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia** di Perugia CF 02844570545 CF 01673260855” ha inserito nella busta “B-Offerta Tecnica” la seguente documentazione così denominata

- 1) - Relazione Sintetica
- 2) -Relazione Criterio A1.1 – Intervento 1 + 3 Tavole
- 3) -Relazione Criterio A1.1 – Intervento 2 + 3 Tavole
- 4) - Relazione Criterio A2.1 + 3 Tavole
- 5) -Relazione Criterio A2.2 + 2 Tavole
- 6) - Relazione Criterio A2.3 + 1 Tavola
- 7) -Relazione Criterio A2.4 + 1 Tavola + 9 CV

- 3) **R.T.P. “ STUDIO IADANZA S.r.l.** - Isernia C.F. 00868840943; **ARCHITETTI BUBBICO E ASSOCIATI S.r.l.** – Montescaglioso (MT) C.F. 01150140778; **GEOFOTOGRAMMETRICA S.r.l.** - Napoli C.F. 05671911211; **TECNO IN S.p.A.** – S. Donato Milanese (MI) C.F. 05016170630; **Archeologa Dott.ssa Caterina SADES** - Napoli C.F. SDSCRN77C67F839U; **Ing. Giovanni GIUSTI** – Benevento C.F. GSTGNN52C16A783Y; **Ing. Morena GIUSTI** – Benevento C.F. GSTMRN87C46A783G ha inserito nella busta “B-Offerta Tecnica” la seguente documentazione così denominata

- 1) - Relazione Sintetica
- 2) -A1.1 Relazione professionalità e specificità dell’offerta + 3 Tavole Servizio 1 + 3 Tavole Servizio 2
- 3) - A2.1 Relazione Metodologie di definizione dell’analisi dello stato di fatto e delle sue componenti geologiche, geometriche e geotecniche + 2 Tavole



- 4) -A2.2 Relazione Metodologie di definizione del piano di monitoraggio con relativo intervallo temporale di riferimento + 2 Tavole
- 5) - A2.3 Relazione Metodologie di definizione del servizio di progettazione +1 Tavola
- 6) - A2.4 Relazione Struttura e organizzazione del gruppo di lavoro+ 8 CV+1 Tavola

4) **R.T.P. “ SOIL S.r.l. - Milano C.F. 11814980154; HYPRO S.r.l. – Rende (CS) C.F. 03128470782; DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro C.F. 03041800792”** la seguente documentazione così denominata

- 1) - Relazione Tecnica Descrittiva
- 2) -Relazione Criterio A1.1 + 3 Tavole Servizio 1 + 3 Tavole Servizio 2
- 3) -Relazione Criterio A2.1 + 2 Tavole
- 4) -Relazione Criterio A2.2 + 2 Tavole
- 5) -Relazione Criterio A2.3 + 1 Tavola
- 6) - Relazione Criterio A2.4 + CV

5) **R.T.P. “ GEODATA ENGINEERING S.p.A. - Torino C.F. 04639280017; ELLETIPI S.r.l. – Ferrara C.F. 00174600387; STUDIUM S.a.s. – Torino C.F. 08969550014;** ha inserito nella busta “B-Offerta Tecnica” la seguente documentazione così denominata

- 1) - Criterio A1.1 Allegato 1
- 2) - Criterio A1.1 Allegato 2
- 3) - Criterio A2.1 Allegato 1
- 4) - Criterio A2.2 Allegato 1
- 5) – Relazione Criteri A1-A2+CV (unico elaborato)

6) **R.T.P. “ Ing. COSCO Pasquale – Assisi CF CSCPQL70E03C352I ; Società INIZIATIVE ENERGETICHE SOSTENIBILI S.r.l. – Brescia C.F. 02555510987; Dott. Geologo Andrea Valente ARNALDI - Torino CF VLNNDR64S03L219M; Ing. Mara SCALVINI – Rovato (BS) CFSCLMRA85P47B157F; Dott.ssa Adriana Beatrice BRIOTTI – Peschiera Borromeo (MI) C.F. BRTDNB72M56A246G; Arch. LUPINACCI Ernesto – Rende (CS) C.F. LPNRST65B01D086E** ha inserito nella busta “B-Offerta Tecnica” la seguente documentazione così denominata

- 1) Relazione esplicativa della proposta migliorativa + 2 tavole
- 2) Relazione A1.1 - Relazione esplicativa di 2 interventi realizzati
- 3) Relazione A2.1- Metodologie di definizione dell’analisi dello stato di fatto e delle sue componenti geologiche, geometriche e geotecniche



Handwritten signatures and initials.

- 4) Relazione A2.2 - Metodologie di definizione del piano di monitoraggio con relativo intervallo temporale di riferimento +1 Tavola
- 5) Relazione A2.3 Metodologie di definizione del servizio di progettazione
- 6) Relazione A2.4 Struttura e organizzazione del gruppo di lavoro + CV

7) **R.T.P. “ SGAI Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN) C.F. 00772250411; SAB S.r.l. – Perugia C.F. 01834920546; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG) C.F. 02725640540; SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN) C.F. 03686910401”** ha inserito nella busta “B-Offerta Tecnica” la seguente documentazione così denominata

- 1) - Relazione Sintetica
- 2) -Relazione Criterio A1.1 – 1° Interventi + 3 Tavole
- 3) -Relazione Criterio A1.1 – 2° Interventi + 3 Tavole
- 4) -Relazione Criterio A2.1 + 3 Tavole
- 5) -Relazione Criterio A2.2 + 2 Tavole
- 6) -Relazione Criterio A2.3 + 1 Tavola
- 7) - Relazione Criterio A2.4
- 8) - CV

8) **R.T.P. “ ENSER S.r.l. – Faenza (RA); CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona C.F. CSTRRT66R13F861S; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE) C.F. 01999810359; APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna C.F. 0216430396; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia C.F. 01249610351** ha inserito nella busta “B-Offerta Tecnica” la seguente documentazione così denominata

- 1) - Relazione Sintetica
- 2) -Relazione Criterio A1.1 + 3 Tavole Servizio 1 + 3 Tavole Servizio 2
- 3) -Relazione Criterio A2.1 + 3 Tavole
- 4) -Relazione Criterio A2.2 + 2 Tavole
- 5) -Relazione Criterio A2.3 + 1 Tavola
- 6) -Relazione Criterio A2.4 + 1 Tavola + CV

Resta pertanto in gara n. 8 (otto) offerte valide

La Commissione giudicatrice per la valutazione amministrativa tecnica ed economica conclude alle ore 17.05 (diciassette e cinque) i lavori in seduta pubblica e rinvia alla seduta riservata la valutazione dell'offerta tecnica e l'attribuzione dei relativi punteggi secondo le modalità indicate nel bando e disciplinare di gara.



La data della successiva seduta pubblica verrà comunicata esclusivamente attraverso la pubblicazione sul sito web dell'Amministrazione Trasparente del MIT.

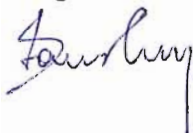
LA COMMISSIONE DI GARA

IL PRESIDENTE

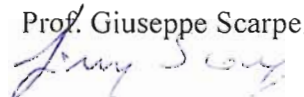
(Dott. Ing. Quirico Goffredo)

I COMMISSARI

Dott. Ing. Stefano Zanolin

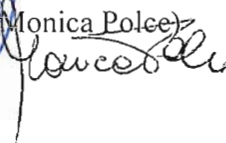


Prof. Giuseppe Scarpelli



UFFICIALE ROGANTE

Sig.ra Monica Polce



Quest'oggi **Due** (02) del mese di **Febbraio** (02) dell'anno **2018** (duemiladiciotto) alle ore 10.15 in Bologna, in una sala del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Lombardia ed Emilia Romagna aperta al pubblico, si riprende la seduta pubblica di gara sospesa in data 18/12/2017.

PREMESSO CHE:

- CHE con decreto prot. n. 26195 del 11/12/2017. è stata nominata la Commissione Giudicatrice per la valutazione amministrativa, tecnica ed economica, composta da:
 - **Dott. Ing. Quirico Goffredo**– Dirigente di II Fascia del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Lombardia e l'Emilia Romagna, con funzioni di Presidente;
 - **Dott. Ing. Stefano Zanolin** – Funzionario del Provveditorato Interregionale per le OO.PP. per la Lombardia e l'Emilia Romagna, in qualità di Commissario
 - **Prof. Giuseppe Scarpelli** – Professore Ordinario presso Università Politecnica delle Marche in qualità di Commissario

CONSIDERATO che:

- la Commissione Giudicatrice per la valutazione tecnica ed economica, in data 30/01/2018, ha ultimato i lavori in seduta riservata,
- in data 30/01/18 è stato comunicato attraverso la pubblicazione sul sito web dell'Amministrazione, la data della seduta pubblica per l'apertura delle buste "C – Offerta economica" per il giorno 02/02/2018 alle ore 10.00;

La Commissione Giudicatrice per la valutazione amministrativa, tecnica ed economica dà lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, come riportati nella tabella che segue:

	Concorrente	Punteggio Tecnico TOTALE
1	RTP " TECHNICAL S.p.a. di Milano– SAP Società archeologica S.r.l. di Quingentole (MN)– Arch. Luca FARINELLI di Ferrara – GEORICERCHE S.r.l. di Bolzano	43,815
2	RTP " AREA PROGETTO ASSOCIATI di Perugia– IAG PROGETTI di Ing. Giuseppe Federici di Massa Martana (PG)– Dott. Ing. Andrea	51,415



Handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. Scarpelli', located to the right of the table.

	FERRETTI di Perugia– Dott. Ing. Carlo REGNI di Perugia– SGA Studio Geologi Associati di Perugia– ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia di Perugia	
3	R.T.P. “ STUDIO IADANZA S.r.l. - Isernia; ARCHITETTI BUBBICO E ASSOCIATI S.r.l. – Montescaglioso (MT) GEOFOTOGRAMMETRICA S.r.l. - Napoli; TECNO IN S.p.A. – S. Donato Milanese (MI); Archeologa Dott.ssa Caterina SADES - Napoli; Ing. Giovanni GIUSTI – Benevento; Ing. Morena GIUSTI – Benevento	20,390
4	R.T.P. “ SOIL S.r.l. - Milano; HYPRO S.r.l. – Rende (CS); DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro	52,795
5	R.T.P. “ GEODATA ENGINEERING S.p.A. - Torino ELLETIPI S.r.l. – Ferrara; STUDIUM S.a.s. – Torino	27,205
6	R.T.P. “ Ing. COSCO Pasquale – Assisi- Società INIZIATIVE ENERGETICHE SOSTENIBILI S.r.l. – Brescia; Dott. Geologo Andrea Valente ARNALDI - Torino ; Ing. Mara SCALVINI – Rovato (BS); Dott.ssa Adriana Beatrice BRIOTTI – Peschiera Borromeo (MI); Arch. LUPINACCI Ernesto – Rende (CS)	5,080
7	R.T.P. “ SGAI Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN); SAB S.r.l. – Perugia; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG); SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN)	50,495
8	R.T.P. “ ENSER S.r.l. – Faenza (RA); CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE); APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia	70,545

La Commissione, prima di procedere all'apertura delle Buste C, riscontra che le offerte dei concorrenti nelle quali il totale del punteggio dell'elemento A) risulti inferiore a punti 50 sono le seguenti:



Handwritten signatures and initials, including a large 'P' and a signature that appears to be 'Cup'.

	Concorrente	Punteggio Tecnico TOTALE
1	RTP “ TECHNICAL S.p.a. di Milano– SAP Società archeologica S.r.l. di Quingentole (MN)– Arch. Luca FARINELLI di Ferrara – GEORICERCHE S.r.l. di Bolzano	43,815
3	R.T.P. “ STUDIO IADANZA S.r.l. - Isernia; ARCHITETTI BUBBICO E ASSOCIATI S.r.l. – Montescaglioso (MT) GEOFOTOGRAMMETRICA S.r.l. - Napoli; TECNO IN S.p.A. – S. Donato Milanese (MI); Archeologa Dott.ssa Caterina SADES - Napoli; Ing. Giovanni GIUSTI – Benevento; Ing. Morena GIUSTI – Benevento	20,390
5	R.T.P. “ GEODATA ENGINEERING S.p.A. - Torino ELLETIPI S.r.l. – Ferrara; STUDIUM S.a.s. – Torino	27,205
6	R.T.P. “ Ing. COSCO Pasquale – Assisi- Società INIZIATIVE ENERGETICHE SOSTENIBILI S.r.l. – Brescia; Dott. Geologo Andrea Valente ARNALDI - Torino ; Ing. Mara SCALVINI – Rovato (BS); Dott.ssa Adriana Beatrice BRIOTTI – Peschiera Borromeo (MI); Arch. LUPINACCI Ernesto – Rende (CS)	5,080

Tali offerte non saranno ammesse alla valutazione delle relative offerte economiche e vengono pertanto **ESCLUSE**.

Restano pertanto n. 4 (quattro) offerte valide.

Si procede quindi, dopo le verifiche di rito, all’apertura delle buste contrassegnate con la lettera “C – Offerta economica”, dei concorrenti ammessi dichiarando :



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and the letters 'S' and 'cup'.

2	RTP “ AREA PROGETTO ASSOCIATI di Perugia – IAG PROGETTI di Ing. Giuseppe Federici di Massa Martana (PG)– Dott. Ing. Andrea FERRETTI di Perugia– Dott. Ing. Carlo REGNI di Perugia– SGA Studio Geologi Associati di Perugia– ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia di Perugia	Offre: - il ribasso del: 22,51 % (ventiduevirgolacinquantuno per cento) - Riduzione tempo fissato per l’espletamento dell’incarico pari al 20% (venti per cento) per ciascuna fase progettuale
3	R.T.P. “ SOIL S.r.l. - Milano; HYPRO S.r.l. – Rende (CS); DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro	Offre: - il ribasso del: 26,59 % (ventisei virgola cinquantanove per cento) - Riduzione tempo fissato per l’espletamento dell’incarico pari al 20% (venti per cento) per ciascuna fase progettuale -
7	R.T.P. “ SGAI Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN); SAB S.r.l. – Perugia; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG); SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN)	Offre: - il ribasso del 30,00 % (trenta per cento) - Riduzione tempo fissato per l’espletamento dell’incarico pari al 20% (venti per cento) per ciascuna fase progettuale
8	R.T.P. “ ENSER S.r.l. – Faenza (RA); CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE); APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia	Offre: - il ribasso del: 20,12 % (venti virgola dodici per cento) - Riduzione tempo fissato per l’espletamento dell’incarico pari al 20% (venti per cento) per ciascuna fase progettuale -

Restano in gara n. 4 concorrenti

La Commissione procede all’attribuzione dei punteggi, in applicazione dei sistemi di calcolo indicati nel bando e nel disciplinare di gara, utilizzando l’applicazione dell’interpolazione lineare, le cui risultanze sono le seguenti:



UFFICIALE ROGANTE
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

per l'elemento **tempo** sono:

N.	Concorrente	Riduzione tempo offerto esecuzione %			Coeff.	peso	punteggio
		Fatt.	Defin.	Esecut.			
2	RTP " AREA PROGETTO ASSOCIATI di Perugia – IAG PROGETTI di Ing. Giuseppe Federici di Massa Martana (PG)– Dott. Ing. Andrea FERRETTI di Perugia– Dott. Ing. Carlo REGNI di Perugia– SGA Studio Geologi Associati di Perugia– ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia di Perugia	20	20	20	1	5	5
4	R.T.P. " SOIL S.r.l. - Milano; HYPRO S.r.l. – Rende (CS); DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro	20	20	20	1	5	5
7	R.T.P. " SGAI Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN); SAB S.r.l. – Perugia; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG); SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN)	20	20	20	1	5	5
8	R.T.P. " ENSER S.r.l. – Faenza (RA); CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE); APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia	20	20	20	1	5	5



UFFICIALE ROGANTE

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

per l'elemento **Prezzo** sono:

N.	Concorrente	Ribasso offerto %	Coeff.	peso	punteggio
2	RTP " AREA PROGETTO ASSOCIATI di Perugia – IAG PROGETTI di Ing. Giuseppe Federici di Massa Martana (PG)– Dott. Ing. Andrea FERRETTI di Perugia– Dott. Ing. Carlo REGNI di Perugia– SGA Studio Geologi Associati di Perugia– ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia di Perugia	22,51	0,907	15	13,605
4	R.T.P. " SOIL S.r.l. - Milano; HYPRO S.r.l. – Rende (CS); DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro	26,59	1	15	15
7	R.T.P. " SGA I Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN); SAB S.r.l. – Perugia; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG); SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN)	30,00	1	15	15
8	R.T.P. " ENSER S.r.l. – Faenza (RA); CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE); APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia	20,12	0,811	15	12,165
	Totale Ribassi	99,22			
	Media Ribassi	24,805			



UFFICIALE ROGANTE
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Tabella riassuntiva dei punteggi:

N.	Concorrente	Punteggio Offerta Tecnica	Punteggio Offerta Economica		Punteggio TOTALE
			Punteggio Offerta Tempo.	Punteggio Offerta Prezzo	
2	RTP “ AREA PROGETTO ASSOCIATI di Perugia – IAG PROGETTI di Ing. Giuseppe Federici di Massa Martana (PG)– Dott. Ing. Andrea FERRETTI di Perugia– Dott. Ing. Carlo REGNI di Perugia– SGA Studio Geologi Associati di Perugia– ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia di Perugia	51,415	5	13,605	70,020
4	R.T.P. “ SOIL S.r.l. - Milano; HYPRO S.r.l. – Rende (CS); DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro	52,795	5	15	72,795
7	R.T.P. “ SGAI Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN); SAB S.r.l. – Perugia; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG); SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN)	50,495	5	15	70,495
8	R.T.P. “ ENSER S.r.l. – Faenza (RA); CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE); APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia	70,545	5	12,165	87,710

La Commissione determina la graduatoria, in ordine decrescente, delle offerte economicamente più vantaggiose nonché individua le eventuali offerte anormalmente basse ai sensi dell’art. 97 del D.Lgs 50/2016.



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark or signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

N.	CONCORRENTE	Punt. Prezzo	Punt.Tot Altri Elem Valutaz	PUNTEGGIO TOTALE
1	R.T.P. “ ENSER S.r.l. – Faenza (RA) C.F. 02058800398; CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona C.F. CSTRRT66R13F861S; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE) C.F. 01999810359; APIGEO – Torrile (PR); MURATORIA – Ravenna C.F. 0216430396; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia C.F. 01249610351	12,165	75,545	87,710
2	R.T.P. “ SOIL S.r.l. - Milano C.F. 11814980154; HYPRO S.r.l. – Rende (CS) C.F. 03128470782; DI LIETO & C. S.r.l. – Catanzaro C.F. 03041800792”	15	57,795	72,795
3	R.T.P. “ SGAI Studio di Geologia Applicata e Ingegneria S.r.l. – Morciano di Romagna (RN) C.F. 00772250411; SAB S.r.l. – Perugia C.F. 01834920546; ECO GEO ENGINEERING S.r.l. – Trevi (PG) C.F. 02725640540; SGAILAB Laboratori e Ricerche S.r.l. – Morciano di Romagna (RN) C.F. 03686910401”	15	55,495	70,495
4	RTP “ AREA PROGETTO ASSOCIATI di Perugia CF 018087705478 – IAG PROGETTI di Ing. Giuseppe Federici di Massa Martana (PG) CF FDRGPP60E15F024Z – Dott. Ing. Andrea FERRETTI di Perugia CF FRRNDR84D17G4871 – Dott. Ing. Carlo REGNI di Perugia CF RNGCRL89C24D786M – SGA Studio Geologi Associati di Perugia CF 02276000540 – ARCHEOTECH Studio Associato di Archeologia di Perugia CF 02844570545 CF 01673260855	13,605	56,415	70,020



8.

Ai fini della individuazione delle offerte anormalmente basse, si procede al calcolo previsto dall'art. 97 c. 3 :

SOGLIA DI ANOMALIA 4/5 dei punteggi

- punteggio elemento prezzo: 4/5 di 15 punti	12,00
- sommatoria altri elementi di valutazione: 4/5 di 85 punti	68,00

Le offerte dei concorrenti ammessi che presentano sia i punti relativi al prezzo sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi superiori ai 4/5 dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara sono i seguenti:

N.	Concorrenti:
1	R.T.P. “ ENSER S.r.l. – Faenza (RA) C.F. 02058800398; CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING – Verona C.F. CSTRRT66R13F861S; SUBSOIL – Montecchio Emilia (RE) C.F. 01999810359; APIGEO – Torrile (PR) ; MURATORIA – Ravenna C.F. 0216430396; ARS ARCHEOSISTEMI – Reggio Emilia C.F. 01249610351

Pertanto la Commissione propone, in applicazione all'art. 32 c. 5 D.Leg.vo 50/16, di aggiudicare l'appalto dei lavori in oggetto all'RTP, risultata 1^a in graduatoria, “**R.T.P. “ ENSER S.r.l.** – Faenza (RA) C.F. 02058800398; **CASTALDINI MOUNTAIN ENGINEERING** – Verona C.F. CSTRRT66R13F861S; **SUBSOIL** – Montecchio Emilia (RE) C.F. 01999810359; **APIGEO** – **Torrile (PR)**; **MURATORIA** – Ravenna C.F. 0216430396; **ARS ARCHEOSISTEMI** – Reggio Emilia C.F. 01249610351” che ha ottenuto un punteggio totale pari a **87,710/100** con un ribasso del **20,12%** (venti virgola dodici per cento) pari all'importo netto di € **346.035,13**, (trecentoquarantaseimilatrecentacinque/13), al netto di IVA e contributi previdenziali, subordinando tale risultanza all'esito positivo della predetta verifica di congruità, fatta salva la superiore approvazione da parte dell'organo competente ed essendo peraltro l'efficacia dell'aggiudicazione subordinata al favorevole esito della verifica dei requisiti dichiarati in sede di gara da effettuarsi mediante sistema AVCPass ai sensi dell'art. 81 del D.Leg.vo 50/2016 e ss.mm.ii. L'RTP prima in graduatoria non ha fatto riserva di subappaltare parte del servizio.

Dopo di che il Presidente della Commissione alle ore 10.45 (dieci e quarantacinque) dichiara la chiusura della gara ed avverte che il presente atto impegna immediatamente il Raggruppamento provvisoriamente aggiudicatario, mentre per l'Amministrazione non sarà impegnativo fino a quando non sarà intervenuta l'approvazione degli Organi competenti.

Al presente verbale si allegano:

- 1) Offerta economica, tecnica e documentazione dell'Impresa aggiudicataria.



Handwritten signature in blue ink.

Di tutto ciò viene redatto il presente verbale scritto alla mia presenza da persona di mia fiducia, su diciassette (17) pagine, da me letto alla presenza degli anzidetti testimoni, firmato qui in calce ed a margine degli altri fogli a norma di legge.

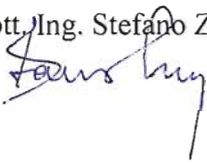
LA COMMISSIONE DI GARA


IL PRESIDENTE

(Dott. Ing. Quirico Goffredo)

I COMMISSARI

Dott. Ing. Stefano Zanolin




Prof. Giuseppe Scarpelli

L'UFFICIALE ROGANTE

(Sig.ra Monica Polce)

