



**VERBALE DI PROCEDURA APERTA DEL 14 E 15 MARZO 2017  
APPALTO N.: S135**

**OGGETTO: PROCEDURA APERTA PER L'AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE VARIANTE S.R.T. 222 CHIANTIGIANA IN LOC. GRASSINA, TRATTO PONTE A NICCHERI-GHIACCIAIA E CAPANNUCCIA-LE MORTINETE DELL'IMPORTO A BASE DI GARA DI € 1.091.792,44 – CUP B81B04000140009 – CIG 692469898E.**

L'anno duemiladiciassette (2017) il giorno quattordici (14) del mese di marzo, in una sala degli Uffici della Città metropolitana di Firenze, posti in via Cavour n. 9, Firenze, alle ore 9.30, in seduta pubblica per l'aggiudicazione del servizio in oggetto, sotto la presidenza del Dott. Otello Cini della Direzione Gare, Contratti ed Espropri, ai sensi dell'art. 107, 3° comma, lett. a), del D.Lgs. 267/2000 e dell'art. 20 del Regolamento per la Disciplina dei Contratti dell'Ente, si riuniscono:

- a) Sig.ra Parmina Principi e Sig. Maurizio Marinaccio, in qualità di testimoni;
- b) Dott.ssa Mariangela Ferrigno, in qualità di Segretario con funzioni verbalizzanti.

Il Presidente dà atto che:

- ◆ con determina dirigenziale n. 1986 in data 12/12/2016, esecutiva, è stato disposto, tra l'altro:
  - a) di approvare gli elaborati tecnici riguardanti il servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione della variante S.R.T. 222 Chiantigiana in loc. Grassina, tratto Ponte a Niccheri-Ghiacciaia e Capannuccia-Le Mortinete, dell'ammontare complessivo di 1.385.266,25 di cui € 1.091.792,44 a base di gara;
  - b) di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- ◆ il Responsabile Unico del Procedimento (art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.) è l'Ing. Carlo Ferrante della Direzione Viabilità, LL.PP., Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili;
- ◆ la procedura è espletata in modalità interamente telematica sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>;
- ◆ il bando di gara è stato trasmesso alla GUUE in data 29/12/2016 e pubblicato in data 31/12/2016 n. 2016-S 253-466678, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 5^ Serie Speciale-Contratti Pubblici n. 6 del 16/01/2017, sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>, sul sito informatico presso l'Osservatorio, sul profilo di committente nella sezione amministrazione trasparente, sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione locale;
- ◆ con atto dirigenziale n. 261 del 03/02/2017 sono state approvate rettifiche al bando e al

- disciplinare di gara che hanno modificato in maniera sostanziale i requisiti di qualificazione;
- ◆ le rettifiche al bando di gara sono state trasmesse alla GUUE in data 06/02/2017 e pubblicate in data 09/02/2017 n. 2017-S 028-050818, sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana 5<sup>a</sup> Serie Speciale-Contratti Pubblici n. 18 del 13/02/2017, sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana – Città Metropolitana di Firenze (START) all'indirizzo <https://start.e.toscana.it/cittametropolitana-fi/>, sul sito informatico presso l'Osservatorio, sul profilo di committente nella sezione amministrazione trasparente, sul sito dell'Autorità Nazionale Anticorruzione e, per estratto, su due quotidiani a diffusione nazionale e due a diffusione locale;
  - ◆ hanno presentato offerta, entro il termine perentorio delle ore 16.00 del giorno 13/03/2017, n. 8 operatori economici (allegato 1).

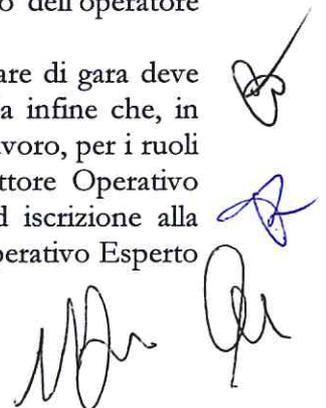
Il Presidente comunica che la procedura si svolge con il metodo di offerte segrete e con le modalità riportate nel disciplinare di gara.

Di ogni concorrente si procederà a verificare che sia stata prodotta la seguente documentazione, con le specifiche richieste nel disciplinare di gara:

- la domanda di partecipazione dell'operatore economico singolo o, in caso di RTI o consorzio ordinario, di tutti i componenti, firmata digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del concorrente;
- il documento di gara unico europeo (DGUE), previsto dall'art. 85 del D.Lgs. 50/2016, dell'operatore economico singolo o, in caso di RTI o consorzio ordinario, di tutti i componenti, firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del concorrente, attestante il possesso dei requisiti di ordine generale relativi alla insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- la "Dichiarazione dei requisiti di idoneità professionale, capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale" dell'operatore economico singolo o, in caso di RTI o consorzio ordinario, di tutti i componenti che apportano detti requisiti, firmata digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del concorrente;
- eventualmente, il DGUE firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore dell'impresa consorziata designata dal consorzio di cui all'art. 46, comma 1, lettera f), del D.Lgs. 50/2016, nonché la dichiarazione dell'impresa consorziata;
- la garanzia provvisoria contenente l'impegno a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto (garanzia definitiva);
- il documento attestante l'avvenuto pagamento a favore dell'ANAC del **CONTRIBUTO pari ad € 140,00;**
- il PASSOE ai fini della verifica dei requisiti tramite il sistema AVCPass.

Il Presidente ricorda preliminarmente che, come indicato nel disciplinare di gara, in caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo di concorrenti, i requisiti A e B di capacità economico finanziaria e i requisiti di capacità tecniche e professionali devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento. Il requisito C di capacità economico finanziaria, concernente i servizi di punta, non è frazionabile per ciascun Id. Opere. La mandataria deve eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto in misura maggioritaria rispetto ad ogni altro singolo membro dell'operatore riunito.

Il GRUPPO DI LAVORO di cui al paragrafo 5, punto 2), lettera B), del disciplinare di gara deve essere costituito, a pena di non ammissione, da 7 persone fisiche distinte. Ricorda infine che, in relazione ai requisiti richiesti per ogni figura professionale all'interno del gruppo di lavoro, per i ruoli di Direttore dei Lavori, Coordinatore dell'Ufficio di Direzione Lavori e di Direttore Operativo Esperto Strutturista è richiesta laurea magistrale o quinquennale in ingegneria ed iscrizione alla sezione A settore civile del relativo ordine professionale, per il ruolo di Direttore Operativo Esperto



Impiantista è richiesta laurea magistrale o quinquennale in ingegneria ed iscrizione alla sezione A settore industriale del relativo ordine professionale, per il ruolo di Ispettore di Cantiere, è richiesta specificatamente, sentito anche il RUP, laurea magistrale o quinquennale in ingegneria, ramo civile, o architettura ed iscrizione al relativo ordine professionale oppure diploma di geometra o perito edile ed iscrizione al relativo albo professionale.

Di ciascun operatore economico saranno considerate le dichiarazioni relative alla costituzione del gruppo di lavoro inerenti i soli soggetti ricoprenti i ruoli minimi richiesti nel disciplinare di gara.

L'incaricata dell'espletamento delle operazioni materiali sul sistema, Dott.ssa Mariangela Ferrigno, procede all'apertura dei plichi virtuali per la verifica della conformità della documentazione amministrativa alle prescrizioni del disciplinare di gara e si rileva quanto segue.

❖ Il concorrente **3TI Progetti Italia – Ingegneria Integrata Spa** (microimpresa o impresa piccola o media) presenta domanda in qualità di mandataria di un Raggruppamento Temporaneo costituendo di tipo verticale, di cui all'art. 46, comma 1, lett. e), del D.Lgs. 50/2016, con Architecna Engineering Srl (microimpresa o impresa piccola o media) e il Geologo Gabriele Paolini. 3TI Progetti Italia e Architecna Engineering Srl sono società di ingegneria di cui all'art. 46, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016, mentre il Geologo Gabriele Paolini partecipa in qualità di singolo professionista. Nella domanda di partecipazione gli operatori economici dichiarano che le quote percentuali di esecuzione rispetto al totale delle prestazioni oggetto dell'appalto, per ogni singolo membro, sono le seguenti: 3TI Progetti Italia 50%, Architecna Engineering Srl 48%, Geologo Gabriele Paolini 2%. I componenti del Raggruppamento dichiarano tramite il modello A.2.BIS che i membri del GRUPPO DI LAVORO sono così ripartiti: Direttore Operativo Esperto Impiantista, Coordinatore della Sicurezza e un Ispettore di Cantiere della 3TI Progetti Italia; Direttore dei Lavori, Direttore Operativo Esperto Strutturista e un Ispettore di Cantiere di Architecna Engineering Srl; Direttore Operativo Esperto Geologo del Geologo Gabriele Paolini. Relativamente al requisito di idoneità professionale di cui alla lettera b) si accerta che siano stati indicati soggetti diversi per ogni ruolo e che gli stessi siano in possesso dei relativi requisiti di idoneità professionale ed esperienza. Per quanto riguarda il soggetto indicato da 3TI Progetti Italia per il ruolo di Coordinatore della Sicurezza non risulta alcuna dichiarazione di cui all'art. 98, comma 1, del D.Lgs. 81/2008, sull'espletamento di attività lavorativa nel settore delle costruzioni. Viene verificato, nel rispetto di quanto previsto dal disciplinare di gara nel caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti, il possesso degli altri requisiti di idoneità professionale, dei requisiti di capacità economica e finanziaria e dei requisiti di capacità tecniche e professionali. In particolare risulta che la mandataria soddisfa singolarmente tutti i requisiti di capacità economica e finanziaria.

Il Presidente, in applicazione del comma 9 dell'art. 83 del D.Lgs. 50/2016, comunica, quindi, che sarà inviata apposita nota di soccorso istruttorio all'operatore per l'integrazione della documentazione risultata incompleta.

❖ Il concorrente **ABACUS Srl** presenta domanda in qualità di mandataria di un Raggruppamento Temporaneo costituendo di tipo verticale, di cui all'art. 46, comma 1, lett. e), del D.Lgs. 50/2016, con T.E.C.N.I.C. Consulting Engineers Spa e Archest Srl. I componenti il Raggruppamento Temporaneo sono società di ingegneria di cui all'art. 46, comma 1, lett. c), del D.Lgs. 50/2016 e dichiarano di essere microimprese o imprese piccole o medie. Nella domanda di partecipazione gli operatori economici dichiarano che le quote percentuali di esecuzione rispetto al totale delle prestazioni oggetto dell'appalto, per ogni singolo membro, sono le seguenti: ABACUS Srl 43%, T.E.C.N.I.C. Consulting Engineers Spa 31%, Archest Srl 26%.

Alle ore 12.00 il Presidente sospende la seduta.

La seduta di gara riprende il giorno 15/03/2017 alle ore 14.00 con la continuazione dell'esame della documentazione presentata dal Raggruppamento Temporaneo costituendo ABACUS Srl (mandataria). I componenti del Raggruppamento dichiarano tramite il modello A.2.BIS che i membri del GRUPPO DI LAVORO sono così ripartiti: Direttore dei Lavori, Direttore Operativo Esperto Geologo, Direttore Operativo Esperto Impiantista e Coordinatore della Sicurezza di ABACUS Srl; Direttore Operativo Esperto Strutturista e un Ispettore di Cantiere di Archest Srl; due Ispettori di Cantiere di T.E.C.N.I.C. Consulting Engineers Spa. Relativamente al requisito di idoneità professionale di cui alla lettera b) si accerta che siano stati indicati soggetti diversi per ogni ruolo e che gli stessi siano in possesso dei relativi requisiti di idoneità professionale ed esperienza. Risulta che, pur essendo stati richiesti all'interno del gruppo di lavoro n. 2 ispettori di cantiere, il Raggruppamento ne indica n. 3: uno di Archest Srl e due di T.E.C.N.I.C. Consulting Engineers Spa. Risulta, inoltre, che ABACUS Srl ha indicato lo stesso soggetto per la copertura del ruolo di Direttore dei Lavori, Direttore Operativo Esperto Impiantista e Coordinatore della Sicurezza laddove nel disciplinare di gara e nel bando di gara erano richieste 7 persone fisiche distinte. Vengono verificati i requisiti di capacità economica e finanziaria e di capacità tecniche e professionali. In particolare il requisito A di capacità economica finanziaria viene soddisfatto singolarmente dall'impresa mandataria, i requisiti B e C cumulativamente dal Raggruppamento Temporaneo.

Il Raggruppamento presenta garanzia provvisoria ridotta del 50% avendo dichiarato il possesso di certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9001 di ciascun membro del raggruppamento.

Alle ore 14.30 il Presidente sospende la seduta.

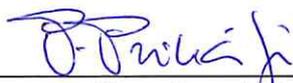
Il presente verbale, scritto su n. 2 pagine, delle quali occupa n. 4 facciate, e da n. 1 allegato, viene letto, approvato e sottoscritto.

~~IL PRESIDENTE~~



(Dott. Otello Cini)

I TESTIMONI

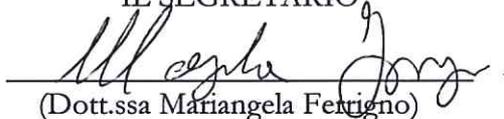


(Sig.ra Parmina Principi)



(Sig. Maurizio Marinaccio)

IL SEGRETARIO

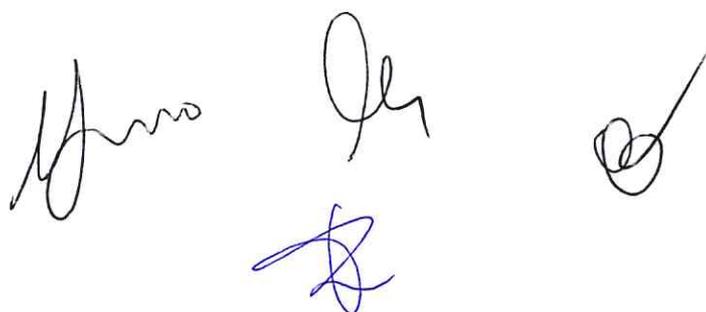


(Dott.ssa Mariangela Ferrigno)

**ALLEGATO N. 1**

**SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO  
SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE VARIANTE S.R.T. 222  
CHIANTIGIANA IN LOC. GRASSINA, TRATTO PONTE A  
NICCHERI-GHIACCIAIA E CAPANNUCCIA-LE MORTINETE**

N.	DENOMINAZIONE
1	3TI PROGETTI ITALIA - INGEGNERIA INTEGRATA SPA
2	ABACUS S.R.L.
3	BONIFICA SPA
4	D'APPOLONIA S.P.A.
5	ENGEKO S.C.A.R.L.
6	M2P S.R.L.
7	PEGASO INGEGNERIA SRL
8	RPA S.R.L.

The image shows four handwritten signatures. From left to right: a black signature that appears to be 'Gino', a black signature that appears to be 'Jh', a blue signature that appears to be 'A', and a black signature that appears to be 'e'.

