



Comune della Città di Arco
PROVINCIA DI TRENTO

**Ufficio Opere Pubbliche
Area Tecnica**

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE n. 123 di data 28/05/2020

OGGETTO:	AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE AD ARCO, DAL DOTT. ING. GIANPAOLO BONANI (MANDANTE) CON STUDIO PROFESSIONALE A MORI E DALLA SOCIETA' ARS ENGINEERING S.R.L.U. DI ROVERETO (MANDANTE), RELATIVO AL SERVIZIO PROFESSIONALE DI COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI, PER L'AMPLIAMENTO E L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MEDIA "NICOLO' D'ARCO" IN LOCALITA' PRABI.
-----------------	---

Relazione.

Con deliberazione n. 75 di data 25 giugno 2019, dichiarata immediatamente esecutiva, la Giunta comunale ha approvato in linea tecnica il progetto esecutivo dei lavori di ampliamento e di adeguamento sismico della scuola media “Nicolò d’Arco” in località Prabi, per l’importo complessivo di euro 5.100.000,00.-, di cui euro 3.810.861,83.- per lavori a base d’asta ed euro 1.289.138,17.- per somme a disposizione dell’Amministrazione.

Gli elaborati sono stati redatti dal Raggruppamento Temporaneo di professionisti composto dal dott. arch. Claudio Battisti, con studio professionale a Trento, in qualità di capogruppo, dal dott. ing. Oscar Nichelatti, con studio professionale a Trento e dal dott. ing. Anna Vecchietti, con studio professionale a Trento, in qualità di mandanti, previo esperimento di un confronto concorrenziale con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa; dal dott. arch. Mario Huez, con studio professionale a Riva del Garda, relativamente al coordinamento in materia di sicurezza e salute durante la progettazione dell’opera e dal dott. geol. Giovanni Galatà, con studio professionale a Trento, per quanto concerne gli aspetti geologici e geotecnici, previo esperimento di confronti concorrenziali con il criterio del massimo ribasso.

Con determinazione dirigenziale n. 237 di data 22 agosto 2019 il summenzionato progetto è approvato anche in linea economica ed è stato stabilito di appaltare i lavori mediante procedura negoziata con gara telematica.

L’invito è stato diramato a venti operatori economici, con le modalità procedurali di cui all’art. 57 del Regolamento di attuazione della L.P. 26/93.

Col medesimo provvedimento, la dirigente dell’area tecnica ha conferito mandato all’Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti (APAC) di indire la gara, autorizzando la stessa all’adozione della lettera d’invito.

A seguito della gara telematica NT81705, esperita il giorno 13 dicembre 2020, come risulta dal relativo verbale, i lavori sono stati aggiudicati all’impresa D.F. Costruzioni Srl, con sede a Lavis (TN) per l’importo netto di euro 3.387.645,94.-, pari all’importo a base d’appalto di euro 3.654.082,96.- dedotto il ribasso del 11,582% offerto ed accettato, sommati gli oneri della sicurezza di euro 156.778,87.- non soggetti a ribasso.

Con determinazione dirigenziale n. 375 di data 9 dicembre 2019 sono state definite le modalità per l’affidamento del servizio di attività professionale inherente al coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante l’esecuzione dei lavori, per l’ampliamento e l’adeguamento sismico della scuola media “Nicolò d’Arco” in località Prabi ed è stato approvato lo schema di lettera d’invito al confronto concorrenziale mediante il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, esperito ai sensi degli artt. 16, comma 2), lett b) e 17 della L.P. 2/2016, degli artt. 28 e 30 del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg., e secondo le modalità procedurali di cui all’art. 62 del medesimo D.P.P. (per quanto compatibile) e dell’art. 28, comma 2), lettera a), del vigente D.P.G.P. 22 maggio 1991, n. 10-40/Leg..

Con nota prot. n. 35031 di data 11 dicembre 2019, è stata inoltrata al Comune di Riva del Garda, capofila della gestione associata delle procedure di gara dei Comuni di Riva del Garda e di Arco, la richiesta di avvio della procedura per il summenzionato confronto concorrenziale.

In data 11 dicembre 2019 è stato trasmesso l’invito a partecipare alla gara telematica, identificata dal codice n. 87890, a sette professionisti e/o società.

La gara si è svolta nei giorni 9, 17 gennaio 2020, 18 febbraio 2020 e 5 marzo 2020, tramite il sistema informatico messo a disposizione dalla Provincia Autonoma di Trento, cui hanno partecipato quattro professionisti.

Ai sensi di quanto disposto dalla lettera d’invito di data 11 dicembre 2019, il servizio di attività professionale, di cui all’oggetto, è stato aggiudicato per l’importo di euro 43.406,31.-

(esclusi oneri fiscali e previdenziali), corrispondente all'importo dell'onorario a base di gara di euro 80.382,06.-, dedotto il ribasso del 46,00%, al dott. ing. Giuseppe Giuliani, capogruppo di costituenda A.T.I. con il dott. ing. Gianpaolo Bonani (mandante) e con la Società Ars Engineering s.r.l.u. (mandante).

L'avviso di gara esperita è stato pubblicato all'albo pretorio informatico e sul sito internet del Comune di Arco, nella sezione "Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti", prot. n. 7364 di data 9 marzo 2020.

In data 10 marzo 2020, prot. n. 7320, è stato trasmesso il fascicolo della gara in oggetto al Comune di Riva del Garda, capofila della gestione associata delle procedure di gara dei Comuni di Riva del Garda e di Arco.

Si precisa che, a seguito delle verifiche effettuate sulle dichiarazioni rese in sede di gara, sono stati rideterminati i punteggi relativi all'offerta presentata dal dott. ing. Giuseppe Giuliani, che comunque ha totalizzato ugualmente il punteggio più alto e viene riconfermato aggiudicatario della prestazione professionale in oggetto.

Dopo aver accertato la regolare costituzione dell'A.T.P., ai sensi e per gli effetti dell'art. 48 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., in forza dell'atto denominato "Raggruppamento temporaneo di professionisti", Rep. n. 2323, Raccolta n. 1941, di data 18 maggio 2020, del notaio dott. Carlo Piccioni, registrato a Trento il 19 maggio 2020, al n. 9151 serie 1T, da cui, tra il resto, si evincono le quote di partecipazione dei vari componenti, nonché aver verificato l'esistenza dei requisiti di partecipazione e l'inesistenza delle cause di esclusione, risulta opportuno procedere all'affido del servizio in oggetto a favore dell'aggiudicatario.

La spesa per l'incarico in oggetto, che ammonta ad euro 43.406,31.- (+ C.N.P.A.I.A. 4% ed I.V.A. 22%), per un totale di complessivi euro 55.073,92.-, trova copertura come di seguito esposto:

Cap.	Anno	Impegno	Oggetto	Beneficiario	Importo euro
3281	2020	n. 120358 (DT 318/2018)	affido incarico CSE ampliamento ed adeguamento sismico scuola media "Nicolò d'Arco" <i>quota: 90%</i>	dott. ing. Giuseppe Giuliani P.IVA 01686520220	49.566,52.-
3281	2020	n. 120358 (DT 318/2018)	affido incarico CSE ampliamento ed adeguamento sismico scuola media "Nicolò d'Arco" <i>quota: 5%</i>	dott. ing. Gianpaolo Bonani P.IVA 01604600229	2.753,70.-
3281	2020	n. 120358 (DT 318/2018)	affido incarico CSE ampliamento ed adeguamento sismico scuola media "Nicolò d'Arco" <i>quota: 5%</i>	Ars Engineering s.r.l.u. P.IVA 02227660228	2.753,70.-

Si precisa che la spesa per la tassa di contribuzione gare a favore di A.N.A.C., pari ad euro 30,00.-, è stata già impegnata e liquidata sul capitolo di competenza, del bilancio di previsione in corso.

Al fine della corretta imputazione della spesa secondo la sua esigibilità, nel rispetto del principio generale della competenza finanziaria potenziata, si prevede che la prestazione sarà eseguita entro il corrente anno.

Dopo aver valutato l'esistenza dei requisiti di partecipazione e l'inesistenza delle cause di esclusione, risulta opportuno procedere all'affido del servizio in oggetto a favore dell'A.T.I. aggiudicataria.

LA DIRIGENTE

premesso quanto sopra;

vista la Legge Provinciale di data 10 settembre 1993, n. 26 e s.m.i., che detta norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale ed il relativo Regolamento di attuazione, approvato con Decreto del Presidente della Giunta provinciale, 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg.;

visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., "Codice dei contratti pubblici" ed il Regolamento di esecuzione e di attuazione, nelle parti ancora vigenti, approvato con D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010;

visto il Decreto Ministeriale 17 giugno 2016, "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Decreto Legislativo n. 50 del 2016";

visto il decreto 108 di data 31 dicembre 2019 con il quale il Sindaco ha attribuito gli incarichi dirigenziali fino alla scadenza naturale del mandato del Sindaco e comunque non oltre il 30 giugno 2020;

visto il Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige approvato con Legge regionale 3 maggio 2018 n. 2;

visto l'articolo 41 dello Statuto comunale, approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 69 di data 12 novembre 2007 ed entrato in vigore il 27 dicembre 2007 e ss.mm.;

visto il Regolamento di contabilità approvato con deliberazione del Consiglio comunale n. 60 di data 25 novembre 2019 ed entrato in vigore in data 8 dicembre 2019;

vista la deliberazione n. 4 di data 15 gennaio 2020, immediatamente esecutiva con la quale il Consiglio comunale ha approvato il bilancio di previsione 2020 – 2022 e nota di aggiornamento al Documento unico di programmazione (DUP) 2020 – 2022;

vista la deliberazione n. 4 di data 21 gennaio 2020, immediatamente esecutiva con la quale la Giunta comunale ha approvato il piano esecutivo di gestione (P.E.G.) 2020 – annualità 2020 – 2022;

DETERMINA

- di affidare all'A.T.P. costituita in forza dell'atto denominato "Raggruppamento temporaneo di professionisti", Rep. n. 2323, Raccolta n. 1941, di data 18 maggio 2020, del notaio dott. Carlo Piccioni, registrato a Trento il 19 maggio 2020, al n. 9151 serie 1T, dal dott. ing. Giuseppe Giuliani (mandatario) con studio professionale ad Arco, dal dott. ing. Gianpaolo Bonani (mandante) con studio professionale a Mori e dalla Società Ars Engineering s.r.l.u. di Rovereto (mandante), l'incarico relativo al servizio professionale di coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante l'esecuzione dei lavori, per l'ampliamento e l'adeguamento sismico della scuola media "Nicolò d'Arco" in località Prabi, per un importo di euro 43.406,31.- (+C.N.P.A.I.A 4% e I.V.A. 22%), per un totale di euro 55.073,92.-, così determinato:

• importo netto	euro	43.406,
• C.N.P.A.I.A 4%	euro	1.736,
• I.V.A. 22%	euro	<u>9.931,</u>
Totale lordo	euro	55.073,

- di imputare la spesa complessiva di euro 55.073,92.- ai capitoli e corrispondenti impegni del bilancio di previsione dell'esercizio in corso, riportati nell'apposita tabella in calce al presente provvedimento;
- di dare atto che, ai fini e per gli effetti di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.:
 - il CUP assegnato al presente progetto è il numero F51E16000180007;
 - il CIG assegnato al presente servizio è il seguente 8129644A73;
 - si subordina, a pena di nullità, il perfezionamento del contratto all'assunzione da parte del contraente degli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari, di cui alla Legge medesima;
- di evidenziare che, in esecuzione di quanto dispongono il D.M. 55/2013 e la Circolare n. 1 di data 31 marzo 2014 del Ministero dell'Economia e Finanze, il Codice Unico di Ufficio del Comune di Arco, presso cui indirizzare le fatture elettroniche a partire dal 31 marzo 2015, è il seguente: UFXNNQ;
- di procedere alla sottoscrizione del contratto, il cui schema è stato approvato con determinazione dirigenziale n. n. 237 di data 22 agosto 2019, costituito da n. 10 articoli, che regolamenta i rapporti fra l'Amministrazione comunale ed i professionisti;
- di trasmettere copia del presente provvedimento al Servizio finanziario per i provvedimenti di competenza, ai sensi dell'art. 29 del Regolamento di contabilità;
- di precisare che il presente atto diventa esecutivo con l'apposizione del visto del Responsabile del Servizio finanziario;
- di precisare che avverso la presente determinazione è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al T.R.G.A di Trento entro 30 giorni, ex artt. 119 e 120 del D.Lgs 2 luglio 2010, n. 104.

MR

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

Cod. Bil e Cap	Anno	Oggetto	Beneficiario	N. Impegno	Tipo
04022.02.03281	2020	AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE	GIULIANI GIUSEPPE - STUDIO TECNICO	125967	U
04022.02.03281	2020	AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE	BONANI GIANPAOLO	125968	U
04022.02.03281	2020	AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE	ARS ENGINEERING SRL	125969	U

**SIMONCELLI BIANCA MARIA / ArubaPEC
S.p.A.**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e per gli effetti
degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005;
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

Pratica istruita e presentata da:

Ufficio Opere Pubbliche - Raddi Margherita

Il Fascicolo viene trasmesso, ad avvenuta esecutività della presente determinazione, al competente servizio sopraindicato per la sua esecuzione e comunicata p.c. mediante segnalazione informatica a:

COMUNE DI ARCO**PROVINCIA DI TRENTO**

Raccolta n. <>/Scritture private area tecnica

Arco, lì <>

SCHEMA DI CONTRATTO

Contenente le norme e le condizioni per il conferimento dell'incarico **per il coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera nell'ambito dei lavori di ampliamento ed adeguamento sismico della scuola media “Nicolò d'Arco” in località Prabi.**

Tra i Signori:

- **SIMONCELLI dott. arch. BIANCA MARIA**, nata a Rovereto (TN) il 5 agosto

1958, dirigente dell'area tecnica del Comune di Arco, domiciliata per la carica che ricopre presso il Municipio di Arco, la quale interviene ed agisce in rappresentanza del COMUNE DI ARCO - c.f. 00249830225, ai sensi dell'art. 41 dello Statuto comunale;

- **GIULIANI dott. ing. GIUSEPPE**, nato ad Arco (TN) il 28 novembre 1971, con

studio in via Santa Caterina 60/A ad Arco, c.f. n. GLN GPP 71S28 A372K, iscritto al n. 2005 dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trento, capogruppo nell'A.T.P. costituita ai sensi e per gli effetti dell'art. 48 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., con il dott. ing. Gianpaolo Bonani (mandante), con studio professionale in via A.

Commento [C1]: 2dott. arch. / dott. ing. / geom. / p.i.

Degasperi 3 a Mori, c.f. BNN GPL 71M01 H612N, e la Società Ars Engineering srlu (mandante), con sede in via F.lli Giovannini 3 a Rovereto, c.f. e P.IVA 02227660228, in forza dell'atto denominato "Raggruppamento temporaneo di professionisti", Rep. n. 2323, Raccolta n. 1941, di data 18 maggio 2020, del notaio dott. Carlo Piccioni, registrato a Trento il 19 maggio 2020, al n. 9151 serie 1T, allegato al presente contratto quale sua parte integrante sotto la lettera "A".

Commento [C2]: 2dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori / dell'Ordine degli Ingegneri / del Collegio dei Geometri / del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati

Premesso che in conformità alla determinazione dirigenziale n. <> di data <>, è stata autorizzata la stipulazione del presente atto di incarico, si conviene e si stipula quanto segue:

ART. 1 - OGGETTO DELL'INCARICO

1. Il Comune di Arco affida all'A.T.P., come sopra costituita, di seguito denominata "aggiudicatario", che accetta, l'incarico **per il coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera** di cui al Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm., nell'ambito dei lavori di ampliamento ed adeguamento sismico della scuola media "Nicolò d'Arco" in località Prabi.
2. Il tempo di esecuzione dei lavori è stimato in presunti 1.158.- (*millecentocinquantotto*) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna. Tale durata è meramente indicativa ed è stata stimata sulla base del cronoprogramma allegato al progetto esecutivo. Essa, pertanto, potrà variare in più o in meno, anche per effetto di proroghe, senza che per questo vengano riconosciuti all'aggiudicatario maggiori corrispettivi, indennizzi, risarcimenti comunque denominati, connessi con l'eventuale maggiore durata del vincolo contrattuale, essendo ogni relativo corrispettivo compreso e compensato nel contratto.
3. L'oggetto dell'incarico ed il preventivo parcella di cui al successivo articolo 3, non possono essere variati senza preventiva autorizzazione della dirigente dell'area tecnica.

ART. 2 - OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

1. L'aggiudicatario è tenuto ad ottemperare alle disposizioni di cui all'articolo 92, comma 1, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e ss.mm., ed in particolare dovrà:
 - a) verificare, con opportune azioni di coordinamento e controllo, l'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro

pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;

- b) verificare l'idoneità del piano operativo di sicurezza, assicurandone la coerenza con il piano di sicurezza e coordinamento, adeguare il piano di sicurezza e di coordinamento e il fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere, verificare che le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
- c) organizzare tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
- d) verificare l'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
- e) segnalare al committente o al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le inosservanze alle disposizioni degli articoli 94, 95, 96 e 97, comma 1, del D.Lgs. n. 81/2008 e alle prescrizioni del piano di sicurezza e di coordinamento, e proporre la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto;
- f) sospendere, in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.

2. L'aggiudicatario è altresì tenuto a:

- presentare un resoconto scritto di ogni visita effettuata sul cantiere in oggetto, da trasmettere di volta in volta anche a mezzo e-mail, che dovrà consistere in una relazione dettagliata delle lavorazioni, con riferimento ai rischi presunti e/o riscontrati sul luogo dei lavori, ed inserire una sintesi delle tipologie delle lavorazioni e dei relativi rischi connessi;
- sottoscrivere gli statuti di avanzamento dei lavori, garantendo pertanto la liquidazione della relativa quota parte di oneri della sicurezza;
- produrre, a lavori ultimati, i documenti aggiornati relativi all'opera eseguita con la versione definitiva del fascicolo adattato alle caratteristiche dell'opera su supporto cartaceo e magnetico.

3. Per tutte le obbligazioni derivanti dall'offerta presentata in sede di gara si rimanda alla tabella che costituisce l'offerta tecnica (allegato "E"), che è parte integrante e sostanziale del presente contratto, precisando che le visite e la presenza in cantiere dell'aggiudicatario incaricato dovranno essere registrate sul Giornale dei lavori.

4. L'aggiudicatario deve comunicare al Comune, per iscritto, con un preavviso di almeno sette giorni naturali e consecutivi le assenze per ferie o comunque previste. Le assenze per malattia o impreviste, superiori ai cinque giorni lavorativi, vanno immediatamente segnalate per iscritto al Comune.

5. La struttura organizzativa, indicata nell'allegato "A" - dichiarazione di partecipazione, presentato in sede di gara, in grado di garantire il controllo del cantiere, è quella di seguito evidenziata:

- coordinatore della sicurezza: dott. ing. Giuseppe Giuliani;
- assistente al coordinatore della sicurezza: dott. ing. Gianpaolo Bonani.

6. L'incarico si ritiene concluso con l'approvazione del collaudo tecnico-amministrativo.

ART. 3 - COMPENSI

1. L'ammontare del compenso dovuto dal Comune all'aggiudicatario per l'esecuzione dell'incarico oggetto del presente contratto, al netto degli oneri fiscali e previdenziali da determinarsi nella misura di legge, comprensivo di tutte le voci risultanti dall'offerta di data (rif. gara n. 87890), che viene allegata al presente contratto e determinato nell'importo complessivo di euro 43.406,31.-, è costituito dalle seguenti voci:

- onorario a percentuale e spese 23,24%	euro
	80.382,0
	6.-
- sconto 46,00%	<u>- euro</u>
	<u>36.975,75.-</u>
Total oltre al 4% C.N.P.A.I.A. e 22% IVA	euro
	43.406,3

2. Il compenso di cui al comma precedente è corrisposto all'aggiudicatario, entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura regolarmente vistata dalla dirigente dell'area tecnica comunale, previa acquisizione da parte del Comune del D.U.R.C. o equivalente certificazione attestante la regolarità contributiva, assicurativa, etc, da richiedersi presso la Cassa di previdenza ed assistenza cui è iscritto, con le seguenti modalità:

- a) anticipazione del 20%, pari ad euro 8.681,26.- (+ C.N.P.A.I.A. 4% e I.V.A. 22%), *subordinatamente alla costituzione di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa, ai sensi di quanto previsto dall'art. 35, comma 18, del D. Lgs.*

50/2016 e s.m.i.. L'importo della garanzia viene gradualmente ed

automaticamente ridotto nel corso della prestazione, in rapporto al progressivo

recupero dell'anticipazione da parte della stazione appaltante;

b) pagamenti in acconto sul totale indicato al comma precedente, previa deduzione

della quota pari al 10% dell'importo dovuto, ad avvenuta emissione degli stati di

avanzamento dei lavori o dei documenti equivalenti, proporzionalmente al

progresso dei lavori eseguiti, risultante dai successivi stati d'avanzamento o da

altri documenti contabili;

b) pagamento del saldo corrispondente al residuo indicato al comma precedente, ad

avvenuta approvazione del certificato di collaudo, con esito positivo.

2. Il pagamento può essere sospeso in ogni momento, qualora si riscontrino

inadempimenti contrattuali dell'aggiudicatario, comunicati al medesimo

aggiudicatario mediante nota della dirigente dell'area tecnica comunale.

3. Le quote spettanti ai componenti dell'A.T.P., esplicitate nell'atto denominato

"Raggruppamento temporaneo di professionisti", Rep. n. 2323, Raccolta n. 1941, di

data 18 maggio 2020, del notaio dott. Carlo Piccioni, registrato a Trento il 19 maggio

2020, al n. 9151 serie 1T, sono le seguenti:

- dott. ing. Giuseppe Giuliani (capogruppo): 90%;
- dott. ing. Gianpaolo Bonani (mandante): 5%;
- Ars Engineering s.r.l.u. (mandante): 5%.

4. L'aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi di

quanto disposto dalla Legge 13 agosto 2010, n. 136 ed è tenuto, pertanto, a

comunicare al Comune gli estremi identificativi del conto corrente postale o bancario

dedicato, anche non in via esclusiva alle commesse pubbliche, pena la nullità assoluta

del presente contratto.

Il bonifico bancario e/o postale dovrà riportare, in relazione a ciascuna transazione, il codice unico progetto (CUP), che per il presente contratto è F51E16000180007 ed il codice CIG, che per il presente servizio è 8129644A73.

Qualsiasi pagamento inerente al presente contratto rimane sospeso sino alla comunicazione del conto corrente dedicato, completo di tutte le ulteriori indicazioni di legge e l'aggiudicatario rinuncia conseguentemente ad ogni pretesa o azione risarcitoria, di rivalsa o comunque tendente ad ottenere il pagamento e/o i suoi interessi e/o accessori.

5. Si precisa, inoltre, che in esecuzione di quanto dispongono il D.M. 55/2013 e la Circolare n. 1 di data 31 marzo 2014 del Ministero dell'Economia e Finanze, il Codice Unico di Ufficio del Comune di Arco, presso cui indirizzare le fatture elettroniche a partire dal 31 marzo 2015, è il seguente: UFXNNQ.

ART. 4 - INADEMPIENZE, CONTROLLI E PENALITÀ

1. Il Comune potrà esercitare la vigilanza ed il controllo sull'operato e sul perfetto adempimento della prestazioni oggetto del presente atto convenzionale.
2. Qualora la prestazione professionale non venga espletata in conformità a quanto stabilito dal presente contratto o in tempo utile rispetto alle richieste formulate dall'Amministrazione comunale, il Comune si riserva di applicare una penale giornaliera pari all'uno per mille del corrispettivo professionale e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento.

ART. 5 – GARANZIE E COPERTURE

1. A garanzia dell'esatto e puntuale adempimento di tutti gli obblighi assunti con il presente contratto, l'aggiudicatario ha depositato la cauzione di euro 15.626,27.- (quindicimilaseicentoventisei/27), mediante polizza fidejussoria n. 620.071.0000900125 di data 14 maggio 2020 e appendice di data 20 maggio 2020

della Vittoria Assicurazioni, Agenzia di Riva del Garda, costituita ai sensi dell'art.

103 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

2. L'aggiudicatario, inoltre, ha presentato copia della polizza di responsabilità civile professionale della Vittoria Assicurazioni, Agenzia di Riva del Garda, n. 620.014.000903211 di data 10 gennaio 2013, rinnovata, autorizzata all'esercizio del ramo "responsabilità civile generale" nel territorio dell'Unione Europea, a copertura dei rischi di natura professionale, valida fino all'emissione del collaudo tecnico-amministrativo dei lavori.

ART. 6 - RISOLUZIONE PER INADEMPIMENTO

1. Il Comune si riserva la facoltà, consentita dall'art. 1456 del Codice Civile, di risolvere il contratto nei seguenti casi:

- qualora l'aggiudicatario non svolga con diligenza le funzioni e mansioni previste a carico del coordinatore per l'esecuzione dei lavori dal D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- per negligenza grave: in particolare l'aggiudicatario sarà considerato negligente qualora cumulasse, nel corso dell'espletamento della prestazione professionale oggetto del presente atto convenzionale, penali per un importo superiore al dieci per cento dell'importo contrattuale.

2. Qualora il Comune eserciti la facoltà di risoluzione di cui al comma 1), spetta all'aggiudicatario la corresponsione dell'onorario relativo al lavoro fatto e predisposto.

ART. 7 - RINVIO

1. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente contratto, le parti contraenti fanno riferimento al Decreto Ministeriale 17 giugno 2016, *"Approvazione delle tavole dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di*

progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n.

50 del 2016”.

ART. 8 - CLAUSOLA COMPROMISSORIA

1. Tutte le controversie che insorgessero relativamente all'interpretazione ed esecuzione del presente contratto, sono possibilmente definite in via bonaria tra la dirigente dell'area tecnica comunale e l'aggiudicatario.
2. Nel caso di esito negativo dei tentativi di composizione di cui al comma 1), dette controversie vengono deferite, nel termine di trenta giorni da quello in cui fu abbandonato il tentativo di definizione pacifica, al giudizio dell'autorità giudiziaria ordinaria. In tal caso è competente il giudice del luogo in cui è stato stipulato il contratto.
3. Si esclude in termini tassativi il ricorso alla procedura arbitrale per la soluzione delle eventuali controversie insorte.

ART. 9 - RIPARTIZIONE ONERI FISCALI E ASSIMILATI

1. L'imposta di bollo relativa alla stipulazione del presente atto è a carico dell'aggiudicatario, mentre il contributo integrativo alla Cassa Nazionale di Previdenza e Assistenza per Ingegneri e Architetti (C.N.P.A.I.A.), l'imposta I.V.A. sul compenso e sul predetto contributo, sono a carico del Comune quale destinatario della prestazione.

ART. 10 - OBBLIGHI DI TRASPARENZA E INTEGRITÀ

1. L'aggiudicatario, con riferimento alle prestazioni oggetto del presente contratto, si impegna, ai sensi dell'art. 2 del Codice di comportamento dei dipendenti del Comune di Arco, approvato con deliberazione della Giunta comunale n. 7 di data 10 febbraio 2015 e richiamato dal vigente Piano triennale di prevenzione della corruzione del Comune di Arco, ad osservare e far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo,

per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, gli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento stesso visionabili sul sito istituzionale del Comune alla sezione “Amministrazione trasparente”.

2. La violazione degli obblighi del Codice di comportamento citato al comma 2 del presente articolo costituisce causa di risoluzione del presente contratto.

3. L’Amministrazione, verificata l’eventuale violazione, contesta per iscritto all’aggiudicatario il fatto, assegnando un termine non superiore a 15 giorni per la presentazione di eventuali controdeduzioni. Ove queste non fossero presentate o risultassero non accoglibili, procederà alla risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento dei danni.

4. L’aggiudicatario, con la sottoscrizione del presente contratto, attesta, ai sensi e per gli effetti dell’art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o comunque aventi ad oggetto incarichi professionali con ex dipendenti del Comune di Arco che abbiano esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dello stesso Comune nei confronti del medesimo nel triennio successivo alla cessazione del rapporto di pubblico impiego.

Con la sottoscrizione del presente atto, l’aggiudicatario dichiara sotto la propria responsabilità di non trovarsi in condizioni d’incompatibilità temporanea o definitiva, con l’espletamento dell’incarico oggetto del contratto stesso, a norma delle vigenti disposizioni di Legge e di non essere interdetto neppure in via temporanea dall’esercizio della professione.

Il presente contratto viene sottoscritto con firma digitale, ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i..

Per l’Amministrazione: LA DIRIGENTE DELL’AREA TECNICA

- dott. arch. Bianca Maria Simoncelli -

Per l'ATI aggiudicataria:

- dott. ing. Giuseppe Giuliani -

Sottoscrizione separata, ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile, per specifica approvazione delle condizioni stabilite nel presente contratto ed in particolare agli artt. 4 - 6 - 8 - 9 (inadempienze, controlli e penalità; risoluzione per inadempimento; clausola compromissoria e ripartizione oneri fiscali e assimilati).

Per l'Amministrazione: LA DIRIGENTE DELL'AREA TECNICA

- *dott. arch. Bianca Maria Simoncelli* -

Per l'ATI aggiudicataria: - *dott. ing. Giuseppe Giuliani* -

Opera e ubicazione

**LAVORI DI AMPLIAMENTO E DI ADEGUAMENTO
SISMICO DELLA SCUOLA MEDIA “NICOLÒ D’ARCO” IN
LOCALITÀ PRABI
COMUNE DI ARCO
Provincia di Trento**

Servizi tecnici

ESECUZIONE DEI LAVORI

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data
25/05/2020

Elaborato

N°

Archivio

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA E CALCOLI
DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI**
Elaborato 1 - Allegato al Contratto di affidamento

Rev.

Il Tecnico

Il Dirigente

A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **ESECUZIONE DEI LAVORI** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

LAVORI DI AMPLIAMENTO E DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MEDIA “NICOLÒ D’ARCO” IN LOCALITÀ PRABI

A.2 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI (ai sensi del DM 17/06/2016)

Il costo complessivo dell'opera è pari a **€ 3.810.861,83** così suddiviso:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Costo Categorie(€) <<V>>
	Codice	Descrizione	
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	1.577.339,29
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	1.066.897,09
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	110.457,39
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	523.513,83
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	532.654,23

A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)

A.4 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

EDILIZIA – E.08

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

STRUTTURE – S.03

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI – IA.01

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI – IA.02

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

IMPIANTI – IA.03

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <>G>>	Costo Categorie(€) <>V>>	Parametri Base <>P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.08	<i>Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi</i>	0,95	1.577.339,29	6,31764 52900%
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	1.066.897,09	6,87927 87500%
IMPIANTI	IA.01	<i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio</i>	0,75	110.457,39	12,6099 712700 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	523.513,83	8,15737 53000%
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	532.654,23	8,12179 09400%

Costo complessivo dell'opera **€ 3.810.861,83**

Percentuale forfettaria spese **23,24%**

B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI (*Importi espressi in Euro*)

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate <i><<Qi>></i>	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<i><<V>></i>	<i><<P>></i>	<i><<G>></i>		$\Sigma(Q_i)$	$V^*G^*P^*\Sigma Q_i$	K=23,24% S=CP*K	CP+S
E.08	EDILIZIA	1.577.339,29	6,31764529 00%	0,95	Qcl.12	0,2500	23.667,04	5.500,98	29.168,02
S.03	STRUTTURE	1.066.897,09	6,87927875 00%	0,95	Qcl.12	0,2500	17.431,27	4.051,59	21.482,86
IA.01	IMPIANTI	110.457,39	12,6099712 700%	0,75	Qcl.12	0,2500	2.611,62	607,02	3.218,65
IA.02	IMPIANTI	523.513,83	8,15737530 00%	0,85	Qcl.12	0,2500	9.074,81	2.109,28	11.184,09
IA.03	IMPIANTI	532.654,23	8,12179094 00%	1,15	Qcl.12	0,2500	12.437,56	2.890,89	15.328,44

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	80.382,06
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	80.382,06

C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 80.382,06 +
Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi	€ 80.382,06 -
Ribasso di aggiudicazione(46,0000%)	36.975,75 =
Totale ribassato	€ 43.406,31 +
Contributo INARCASSA (4%)	€ 1.736,25 =
Imponibile IVA	€ 45.142,56 +
IVA (22%)	€ 9.931,36 =
Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi	€ 55.073,92

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE
DAL LEGALE RAPPRESENTANTE ATP



Comune della Città di Arco
PROVINCIA DI TRENTO

Determinazione n. 123 del 26/05/2020

OGGETTO: AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE AD ARCO, DAL DOTT. ING. GIANPAOLO BONANI (MANDANTE) CON STUDIO PROFESSIONALE A MORI E DALLA SOCIETA' ARS ENGINEERING S.R.L.U. DI ROVERETO (MANDANTE), RELATIVO AL SERVIZIO PROFESSIONALE DI COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE L'ESECUZIONE DEI LAVORI, PER L'AMPLIAMENTO E L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLA SCUOLA MEDIA "NICOLO' D'ARCO" IN LOCALITA' PRABI.

IMPUTAZIONE DELLA SPESA

Cod. Bil e Cap	Anno	Oggetto	Beneficiario	N. Impegno	Tipo
04022.02.03281	2020	AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE	GIULIANI GIUSEPPE - STUDIO TECNICO	125967	U
04022.02.03281	2020	AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE	BONANI GIANPAOLO	125968	U
04022.02.03281	2020	AFFIDO ALL'A.T.I., COSTITUITA DAL DOTT. ING. GIUSEPPE GIULIANI (MANDATARIO) CON STUDIO PROFESSIONALE	ARS ENGINEERING SRL	125969	U

Descrizione finanziamento della spesa	N. Impegno
Finanziamento plurimo	125967
Finanziamento plurimo	125968
Finanziamento plurimo	125969

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'art. 187 del Codice degli Enti Locali della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige e dell'art. 5 del Regolamento di contabilità, si esprime il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria relativamente alla spesa della presente determinazione e il suo finanziamento

28/05/2020

IL DIRIGENTE DELL'AREA FINANZIARIA

Paolo Franzinelli / INFOCERT SPA
FIRMATO DIGITALMENTE
ai sensi del Capo II D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.