

## Area Tecnica Amministrativo Lavori Pubblici

## Determinazione numero 2097 del 29/11/2023

OGGETTO: I.T.E.S. J. BAROZZI DI MODENA. SEDE DI VIALE MONTE KOSICA 136 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA - SECONDO STRALCIO CORPO LABORATORI. CUP G99F18000490001 - AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO INTEGRATIVO DI PROVE DI LABORATORIO PER CONTROLLI DI ACCETTAZIONE SUI MATERIALI AI SENSI DEL D.M. 17/01/2018 E SS.MM.II. - IMPEGNO DI SPESA CIG ZF5358856F. CUP G99F18000490001

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con Determinazione n. 835 del 11/06/2021 il Direttore dell'Area Tecnica Ing. Annalisa Vita approvava il progetto esecutivo relativo ai lavori di "MESSA IN SICUREZZA – SECONDO STRALCIO CORPO LABORATORI" da realizzare presso l'I T.E.S. J. BAROZZI " di Modena per un importo complessivo di  $\in$  2.700.000,00, di cui  $\in$  1.540.312,26 per lavori soggetti a ribasso di gara,  $\in$  67.365,25 per oneri di sicurezza non ribassabili ed  $\in$  1.159.687,84 per somme a disposizione.

Con Determinazione n. 1085 del 21/07/2021 sono stati aggiudicati i lavori al RTI CONSORZIO PRODUZIONE LAVORO ARTIGIANO (CO.PRO.LA) mandataria, con sede in Via F.lli Bandiera 28 – Senigallia (AN) - CF e P.ta IVA 02513990420 (consorziata esecutrice ESPERIA HOSTELS S.R.L.S con sede in Senigallia (AN), via F.lli Bandiera 28, CT e P.IVA 02792990422 ) - CIEFFE DI CAMILLO' FRANCESCO & . SAS. mandante, con sede in Via Provinciale – Anoia (RC)- CF e P.ta IVA 01196850802, che aveva offerto di eseguirli con il ribasso percentuale del 18,44%, corrispondente ad € 271.611,41 per un valore dell'offerta di € 1.201.335,50 oltre € 67.365,25 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 1.268.700,75) ed € 126.870,08 per IVA al 10% e, quindi, per l'importo complessivo di € 1.395.570,83.

Con Determinazione n. 1995 del 17/12/2021 è stato affidato il servizio di ingegneria per la direzione dei lavori sopra identificati all'Ing. Fabio Lugli, con sede in Via De' Fogliani 19 a Modena, C.F. LGLFBA71E19F257W, come da offerta assunta agli atti con prot. n. 40514 del 13/12/2021, il quale ha presentato uno sconto dello 1,5% sull'importo posto a base di gara, oltre ad un ulteriore sconto dello 0,3% per mancata presentazione cauzione definitiva; l'importo definitivo contrattuale è di  $\in$  37.750,81 oltre ad  $\in$  1.510,03 per oneri di cassa al 4% ed  $\in$  8.637,39 per iva al 22% e quindi per complessivi  $\in$  47.898,23.

Con Determinazione n. 308 del 02/03/2022, si è preso atto della sostituzione dell'impresa consorziata esecutrice HESPERIA HOTELS SRLS con la ditta VENEZIA COSTRUZIONI SRL con sede in Bari, Via M. Amoruso 5, C.F. e Partita IVA 0046588077 e, successivamente, con la ditta B21 FACILITY MANAGEMENT Via S. Caterina 5/A 70124 Bari (BA) C.F. e Partita IVA 00465880771.

Con Determinazione n. 2109 del 06/12/2022 si è preso atto dell'avvenuto contratto di affitto di ramo d'azienda a mezzo Atto Notarile redatto a cura del Dott.sa Marta Menghini in data 09/08/2022 Rep. n. 461 Racc. 279 iscritto nel registro delle imprese delle Marche in data 23/08/2022 tra la ditta Consorzio CO.PRO.LA (cedente) con sede in Via F.lli Bandiera 28 Senigallia (AN), C.F. e Partita IVA 02513990420 che ha affittato alla ditta Consorzio EDIL.ART (cessionario) con sede in Senigallia (AN) Via Bovio 1, C.F. e Partita IVA 02923150425 gli appalti pendenti trascritti nell'allegato "D" al predetto atto, appalti tra i quali è compreso anche il contratto e cantiere di cui alla Determinazione n. 1085 del 21/07/2021.

Per la natura dell'appalto, che include principalmente categorie di lavorazioni di natura strutturale, si rende necessario provvedere al controllo delle opere strutturali ai sensi del D.M. 17/01/2018 e ss.mm.ii., da eseguire a cura di laboratori specializzati e dotati delle necessarie autorizzazioni.

Pertanto è stato redatto il capitolato tecnico prestazionale del servizio posto agli atti con prot. 8712/2022. L' importo del servizio è stato computato in €. 7.306,21, oltre ad €1.607,37 per IVA al 22%, per un totale di € 8.913,58. A seguito dell'invito a mezzo pec e della mancanza di offerte pervenute, è stato opportuno rivolgersi al laboratorio che sta già operando in zona e in grado di svolgere le indagini sui materiali in tempi relativamente brevi.

A seguito del procrastinarsi dei tempi del cantiere e della natura delle opere si rende necessario integrare alcune delle prove richieste; considerato il fatto che il laboratorio TECNOCONTROLLI S.R.L., con sede in Via Marzocchi 27, 40012 Calderara di Reno (BO) C.F. e P.IVA 02279781203 che è resa disponibile già disponibile da eseguire le prove, si è provveduto a chiedere alla suddetta impresa un'integrazione delle prove rispetto a quanto previsto nel computo originario cui al capitolato sopra richiamato.

Come richiamato nella comunicazione della ditta TECNOCONTROLLI S.R.L., avente prot. n. 41112 del 22/11/2023., coerentemente con quanto anticipato a mezzo mail del 08/06/2023 e dal preventivo ditta n. 329, la stessa ha offerto di eseguire le prestazioni per un importo totale netto che ammonta ad  $\in$  10.586,05 oltre ad IVA del 22% per  $\in$  2.328,93 per un totale di  $\in$  12.914,98.

L'offerta viene ritenuta congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione.

Visti:

- lo Statuto e il Regolamento di organizzazione dell'Ente;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";

Dato atto:

- che, alla luce dell'istruttoria svolta, l'importo della fornitura/servizio è inferiore ad € 140.000,00:
- che, essendo l'importo dell'affidamento inferiore ad € 140.000,00, per lo stesso non vi è l'obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale di acquisti di beni e servizi di cui all'art.37 del D.Lgs.n.36/2023;

Dato inoltre atto che:

- trattandosi di appalto di servizi d'importo inferiore ad € 140.000,00 e fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del D.Lgs. n.36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'affidamento dell'appalto in oggetto;
- l'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n.36/2023 stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,00, si debba procedere ad affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante e che la Provincia non si è dotata di un elenco di operatori economici cui affidare servizi e forniture;

- l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. n. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- considerato il modesto importo dell'affidamento inferiore ad € 40.000,00 si è ritenuto opportuno procedere mediante richiesta di offerta via PEC;

L'onere complessivo di € 12.914,98 come sopra determinato trova copertura finanziaria al capitolo 563 "I.T.C. BAROZZI – Ites Barozzi - Miglioramento/Adeguamento sismico - 2' Stralcio - Opera 419" del PEG 2023

Il servizio conferito con il presente atto verrà ricompreso nel quadro economico di progetto.

L'operatore economico ha dichiarato il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come certificato dal modello MA) assunto con prot. n. 41538 del 27/11/2023.

L'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare rilasciato in data 13/10/2023 (prot. INAIL\_40741263) e valido fino al 10/02/2024 e non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale della C.C.I.A.A. di Bologna T 538483852 del 29/11/2023, in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;

È previsto l'esonero dalla corresponsione della garanzia a corredo dell'offerta e dalla prestazione della garanzia definitiva, tenuto conto della modesta entità e della limitata durata del servizio in oggetto.

Atteso che trattandosi di affidamento diretto è applicabile – del caso - la stipulazione semplificata «mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere anche tramite posta elettronica semplificata» (D.Lgs. n.36/2023, art. 18 co.1).

Evidenziato pertanto che questa Amministrazione ha garantito «in aderenza:

- a) al principio di economicità, l'uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell'esecuzione del contratto;
- b) al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati;
- c) al principio di tempestività, l'esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
- d) al principio di correttezza, una condotta leale ed improntata a buona fede, nella fase di affidamento;
- e) al principio di proporzionalità, l'adeguatezza e idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento.
- Il CUP acquisito e assegnato all'intervento è G99F18000490001, il codice è ZF5358856F e saranno indicati all'atto del pagamento che avverrà a mezzo bonifico bancario o postale, dedicato alle commesse pubbliche.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'operatore economico, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il Responsabile Unico del Progetto è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita.

Il RUP provvederà tempestivamente a tutti gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli articoli 20 e 23 del D.Lgs. 36/2023, compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento, ai sensi dell'articolo 50 comma 9 del D.Lgs. 36/2023.

Viene dato atto del pieno rispetto, in fase istruttoria e di predisposizione degli atti, delle disposizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici e l'insussistenza, ai sensi dell'articolo 16 del D.Lgs. 36/2023, di conflitto di interesse in capo al firmatario del presente atto, al RUP, agli altri partecipanti al procedimento e in relazione ai destinatari finali dello stesso.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail dpo-team@lepida.it oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

### **DETERMINA**

- 1) richiamate le premesse quale parte integrante e sostanziale del presente atto, di approvare il servizio di prove di laboratorio per controlli di accettazione sui materiali ai sensi del d.m. 17/01/2018 e ss.mm.ii nell'Istituto Barozzi ubicato in Viale Monte Kosica 136 a Modena, nell'ambito dell'intervento generale di messa in sicurezza secondo stralcio (CUP G99F18000490001), avente un importo pari a € 10.586,05 oltre ad IVA del 22% per € 2.328,93 per un totale di € 12.914,98;
- 2) di procedere all'affidamento diretto del servizio sopra menzionato, ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 36/2023 alla ditta TECNOCONTROLLI S.R.L. con sede in via Marzocchi 27, 40012 Calderara di Reno (BO) C.F. e P.IVA 02279781203 che ha offerto di eseguirlo per un importo pari a un importo pari a € 10.586,05 oltre ad IVA del 22% per € 2.328,93 per un totale di € 12.914,98;
- 3) di impegnare la spesa complessiva di € 12.914,98 derivante dalla presente procedura come segue:
  - quanto a  $\in$  7.748,99 alla prenotazione 626/2023 al capitolo 563 "I.T.C. BAROZZI Ites Barozzi Miglioramento/Adeguamento sismico 2' Stralcio Opera 419 Progetto Mutui BEI 2018/2020-Anno 2018" del PEG 2023
  - quanto a € 5.165,99 alla prenotazione 627/2023 al capitolo 563: "I.T.C. BAROZZI Ites Barozzi Miglioramento/Adeguamento sismico 2' Stralcio Opera 419 aumento del progetto avanzo" del PEG 2023;
- 4) di dare atto che il CIG attribuito al presente affidamento è ZF5358856F, mentre il CUP è G99F18000490001;
- 5) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F855 (rif. Arch. 419);
- 6) di dare atto che l'esigibilità della spesa è prevista per l'anno 2023;
- 7) di dare atto che l'importo del servizio conferito con il presente atto verrà inserito nel quadro economico di progetto;
- 8) di dare atto che il professionista risulta in possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente, come autocertificato dallo stesso con modello di auto-dichiarazioni MA) presentato a prot. n. 41538 del 27/11/2023;
- 9) di dare atto che l'operatore economico risulta in posizione di regolarità a seguito di DURC regolare, rilasciato in data 13/10/2023 (prot. INAIL\_40741263) e valido fino al 10/02/2024 e

- non risultano in essere in corso procedure di tipo fallimentare e concorsuale come da visura camerale della C.C.I.A.A. di Bologna T 538483852 del 29/11/2023, in pari data è stato consultato il casellario ANAC e non risultano annotazioni a suo carico;
- 10) di dare atto che per quanto concerne gli adempimenti previsti dalla legislazione antimafia, non viene dato corso ad alcun adempimento trattandosi di importo inferiore a €150.000,00;
- 11) di dare atto che è applicabile la stipulazione semplificata «mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere anche tramite posta elettronica semplificata» ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023, art. 18 co. 1 e del vigente regolamento dei contratti dell'ente;
- 12) di demandare al RUP, per mezzo degli Uffici competenti tutti gli adempimenti derivanti dalla presente Determinazione ed in particolar modo l'accertamento delle condizioni di legge in capo all'affidatario e l'acquisizione della documentazione necessaria ai fini della stipula del relativo contratto;
- 13) di dare atto che, ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.P.R. n. 62/2013, costituisce causa di risoluzione del contratto la violazione degli obblighi di condotta previsti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici, pubblicato sul sito della Provincia di Modena;
- 14) di dare atto che il professionista incaricato ha dichiarato di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo o aver attribuito incarichi ad ex dipendenti o incaricati della Provincia nel triennio successivo alla loro cessazione del rapporto che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali nei confronti di questa ditta per conto della Provincia medesima negli ultimi tre anni di servizio;
- 15) di dare altresì atto che il sopracitato contratto potrà essere in qualsiasi momento risolto unilateralmente e senza alcun indennizzo dal Responsabile del Procedimento, oltre che al verificarsi di motivi di inadempienza previsti nel disciplinare di incarico, qualora intervenissero disposizioni normative specifiche o comunque determinanti situazioni finanziarie tali da rendere incompatibile la prosecuzione dell'incarico;
- 16) di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita;
- 17) di dare atto che Direttore dell'esecuzione del contratto è l'Ing. Laura Reggiani;
- 18) di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013 e nella sezione "Bandi di gara e contratti, Scelta del contraente per l'affidamento di lavori, servizi e forniture" ai sensi dell'art.1 co.32 della L.n.190/2012 e ss.mm.ii.;
- 19) di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.
- 20) di dare atto che contro il presente affidamento è ammesso ricorso giurisdizionale presso il Tribunale Amministrativo Regionale sede di Bologna nei termini di legge.

Il Dirigente VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



TECNOCONTROLLI S.R.L.
P.IVA e Cod. Fisc. 02279781203
Reg. Imprese di Bologna n. 02279781203
Rep. Econ. Amm. 426042
Capitale Sociale 20.000,00 Euro

Autorizzato con Decreto del Ministero delle II.TT. n. 50747 del 22.07.2003 ai sensi art.59 L. DPR380.01 per prove su materiali da costruzione Autorizzato con Decreto del Ministero delle II.TT. n. 7980 del 09.09.2010 ai sensi art.59 L. DPR380.01 per prove su terre e rocce

Via Marzocchi n.27 40012 Calderara di Reno (BO) - Tel. 051.6388668 – Fax 051.4173254 www.tecnocontrolli.it E-mail:info@tecnocontrolli.it

PREV. 329/22\_rev03

Calderara di Reno, 08/06/2023

Ns. Rif.: S.E.

Spett.le Provincia di Modena

Area Tecnica

Servizio Edilizia

Unità Operativa Manutenzione Edilizia 1

Viale Jacopo Barozzi 340 - 41124 Modena

Tel 059209655 - Fax 059209678

Oggetto: Offerta per prove diagnostiche strutturali in sito e di laboratorio per lavori di miglioramento simico presso l'Istituto Barozzi II - Modena

**VEDERE FILE ALLEGATO** 



TECNOCONTROLLI S.R.L.
P.IVA e Cod. Fisc. 02279781203
Reg. Imprese di Bologna n. 02279781203
Rep. Econ. Amm. 426942
Capitale Sociale 20.000,00 Euro

Autorizzato con Decreto del Ministero delle II.TT. n. 50747 del 22.07.2003 ai sensi art.59 L. DPR380.01 per prove su materiali da costruzione Autorizzato con Decreto del Ministero delle II.TT. n. 7980 del 09.09.2010 ai sensi art.59 L. DPR380.01 per prove su terre e rocce

Via Marzocchi n.27 40012 Calderara di Reno (BO) - Tel. 051.6388668 - Fax 051.4173254 www.tecnocontrolli.it E-mail:info@tecnocontrolli.it

#### Oneri a vostro carico:

- Pratiche tecniche, permessi, autorizzazioni, accessibilità alle aree di lavoro
- Fornitura di mezzo di trasporto per eventuali lavorazioni in quota
- Fornitura di acqua e energia elettrica per l'esecuzione delle prove
- Indicazione del quantitativo e della localizzazione delle indagini da eseguire per la caratterizzazione dei materiali
- Laddove si presentassero elementi la cui accessibilità risultasse più elaborata bisognerà valutare caso per caso con la committenza. La completezza delle attività svolte è subordinata alla possibilità di accedere e di operare agevolmente in tutti gli ambienti della struttura.
- Ripristini strutturali e/o Opere di finitura
- Per eventuali ore di inattività dei tecnici (quali interruzioni per indisponibilità degli ambienti o lunghe attese che impediscono una lavorazione in continuo), dovute a cause non dipendenti dalla Tecnocontrolli, sarà applicato il costo orario pari a € 65,00 per tecnico.
- costi della sicurezza da sostenere e valutati in fase successiva di comune accordo con la committenza sulla base del PSC.

#### CONDIZIONI:

- 1- IL TOTALE E' CON IVA ESCLUSA (22%).
- 2- L'INIZIO DELLE INDAGINI AVVERRA' IN DATA DEFINITIVA DI COMUNE ACCORDO TRA LE PARTI, COMUNQUE NON PRIMA DI AVER RICEVUTO UN RISCONTRO SCRITTO DEL PREVENTIVO.
- 3- NEL LAVORO SONO ESCLUSI EVENTUALI PERMESSI DA RICHIEDERE AI PROPRIETARI DELL'AREA D'INVESTIGAZIONE ED AI GESTORI DI INFRASTRUTTURE VIARIE O COMUNQUE DEDITE A QUALSIASI TITOLO DI PUBBLICO UTILIZZO CHE EVENTUALMENTE INTRALCEREBBE L'ESECUZIONE DEI LAVORI, LA SOCIETÀ DECLINA OGNI RESPONSABILITA' NEL CASO NON SIA STATA FATTA RICHIESTA DA PARTE DEL COMMITTENTE. EVENTUALI RITARDI NELL'ESECUZIONE DELLE INDAGINI DOVUTI A MANCANZE DI RICHIESTE DI PERMESSI IMPUTABILI ALLA COMMITTENZA SARANNO CONTABILIZZATI IN FUNZIONE DEL NUMERO DI ORE E DI OPERATORI PRESENTI NEL CANTIERE.

#### 4-PAGAMENTO: DA CONCORDARE.

- 5- L'ALLESTIMENTO DEL CANTIERE E' COMPRENSIVO DI INSTALLAZIONE ATTREZZATURE IN CIASCUN PROFILO/AREA DI INDAGINE. NEI PREZZI SONO COMPRESI TUTTI GLI ONERI PER L'APPRONTAMENTO ATTREZZATURE E TRASPORTO IN ANDATA E RITORNO DI STRUMENTAZIONIED ATTREZZATURE, COMPRESO CARICO E SCARICO, SU AREE ACCESSIBILI AI NORMALI MEZZI DI TRASPORTO.67- SONO ESCLUSI EVENTUALI ONERI PER LA RIMOZIONE DI MATERIALI E COSE.
- 6- TALE PREVENTIVO HA VALIDITA' 6 MESI A PARTIRE DALLA DATA DI EMISSIONE

Nel caso di accettazione del preventivo, si richiede gentile riscontro con firma apposta sul presente documento. La Società Tecnocontrolli srl rimane a Sua completa disposizione per ulteriori informazioni o chiarimenti.

L'incaricato della Procedura (Ing. Silvia Elmi)

Direttore Tecnico (Dott. Ing. Pietro Cardone)



TECNOCONTROLLI S.R.L.
P.IVA e Cod. Fisc. 02279781203
Reg. Imprese di Bologna n. 02279781203
Rep. Econ. Amm. 426942
Capitale Sociale 20.000,00 Euro

Autorizzato con Decreto del Ministero delle II..TT. n. 50747 del 22.07.2003 ai sensi art.59 L. DPR-88001 per prove su materiali da costruzione Autorizzato con Decreto del Ministero delle II..TT. n. 7980 del 09.09.2010 ai sensi art.59 L. DPR-88001 per prove su terre e rocce

Via Marzocchi n.27 40012 Calderara di Reno (BO) - Tel. 051.6388668 – Fax 051.4173254 www.tecnocontrolli.it E-mail:info@tecnocontrolli.it

# ACCETTAZIONE PREVENTIVO: PREV329-22\_REV03 PROV. MODENA 08-06-2023 EXTRA-1086-SE DATI INTESTATARIO FATTURA:

Il Sig./Sig.ra:							
In qualità di amministratore della:							
Con sede legale/residenza in via/piazza:							
Comune:	CAP:						
P.IVA:	SDI:						
Codice Fiscale:							
Iban:							
Pec:							
Indicazioni supplementari (se previste)							
CIG:	CUP:						
IVA agevolata (indicare % e allegare dichiarazione):							
Accetta il preventivo proposto e le condizioni in esso espresse senza riserve.							
Data	Firma e timbro						
Tale sistema, che migliorerà certamente la qualità dei nostri servizi e l'attenzione che poniamo vers preventivo consenso dei dati. Pur essendo già in nostro possesso, esso va adeguato alla corrente no opportuno, purché debitamente sottoscritto. Nella sua qualità di cliente, cioè di persona o società ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, desideriamo metterLa al corrente di quanto segue: I dati che la riguardano sono raccolti direttamente presso di Lei dal Ns. personale tramite contatti i normativa sopra citata, il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, i svolto anche con l'ausilio di strumenti elettronici per i quali la Tecnocontrolli Srl ha adottato adegi integrità dei dati. La raccolta ed il trattamento dei dati riferiti ai clienti sono effettuati alla fine di ci servizio, gli adempimenti previsti da leggi, regolamenti e dalla normativa comunitaria, oltre che pei lavori potranno essere oggetto di pubblicazione su riviste scientifiche e su sito web della società, ma all'art. 7 e ss. Del D.Lgs. 196/2003, e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la rettificazione, indicate.  Siamo certi che, nell'interesse per le nostre comunicazioni, renderà celere l'adempimento.	o la clientela, ci obbliga, per il proseguimento corretto del Nostro rapporto, a richiedere il rmativa e, pertanto, l'allegato modulo dovrà essere rispedito con il mezzo che ritiene più lla quale si riferiscono i dati personali oggetto della presente (qui di seguito denominati "dati"), ai elefonici, lettera o fax, non vengono raccolti e trattati dati sensibili e/o dati giudiziari. Secondo la rasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei suoi Diritti. Il trattamento dei dati potrà essere uate misure di sicurezza contro rischi relativi ad accessi non autorizzati ed alla salvaguardia ed onsentire alla Tecnocontrolli Srl in relazione alle attività contrattuali legate all'erogazione del e gestire una efficace gestione amministrativa dei rapporti con Lei ricorrenti. Inoltre, i risultati dei a la sua identità rimarrà segreta. Si precisa che potrà in ogni momento esercitare i diritti di cui l'aggiornamento e l'integrazione dei Suoi dati, nonché opporsi al loro utilizzo per le finalità qui						
MODULO PER LA RICHIESTA DI CONSENSO							
Il/La sottoscritto/a, acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento dei dati ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. n. 196/2003, consapevole, in particolare, che il trattamento riguarderà i dati personali:  □ Presta il Suo consenso per il trattamento e la diffusione dei dati necessari alla erogazione del servizio oggetto del conferimento di incarico, così come richiesto dalla lettera di informativa e nell'ambito precisamente indicato nella stessa, nel rispetto di quanto sancito dalla normativa sopra indicata.							
Data	Firma						
Part a ciente de l'Art. 13 D.Lgs. 19603  e Cliente.  tra azienda in ottemperanza al D.Lgs. n. 1962003, si è dotata di un sistema di tutela per la sicurezza dei dati.  stema, che migliorerà certamente la qualità dei nostri servizi e l'attenzione che poniamo verso la clientela, ci obbliga, per il proseguimento corretto del Nostro rapporto, a richiedere il titivo consenso dei dati. Pur essendo giù in nostro possesso, esso va adeguato alla corrente normativa e, pertanto, l'allegato modulo durvà essere rispedito con il mezzo che ritinee più uno, purché debiamente sottosscritto. Nella sua qualità di cliente, ciò di persona o società alla quale si riferiscono i dati personali oggetto della presente (qui di seguito denominati "dati"), ai tell'art. 13 del D.Lgs. 19603, desideriamo metterta al corrente di quanto segue:  tell'art. 13 del D.Lgs. 19603, desideriamo metterta al corrente di quanto segue:  the la riguardano sono raccolti direttamente presso di Lei dal Ns. personale tramite contatti telefonici, lettera o fax, non vengono raccolti e trattati dati sensibili e/o dati giudiziari. Secondo la tiva sospra citata, il trattamento dei dati piera improrita di principi di correntezza, trasparenza e di tutela della Sua riservatezza dei usoi Diritti. Il trattamento dei dati piera di presonali sindi provinci sessere anche con l'aussilio di strumenti elettronici per i quali la Tecnocontrolli di Cencontrolli Srl ha adottato adeguate misure di sicurezza contro rischi relativi ad accessi non autorizzati ed alla subvaguardia ed di di dei dua. La recolta edi I trattamento dei dati ripici ai clienti sono effettuati alla lina l'ecconorontolli recolta ella trattamica dei dati sono dei di si dei sua di consciente nel recolta el di trattatti contrattuali giageta ell'reogacione del o, gli adempimenti previsti da leggi, regolamento dei sun diritti di cui.  7 e ss. Del D.Lgs. 1962003, e quindi conoscere, ottenere la cancellazione, la retificazione, l'aggiornamento el l'integrazione dei Suoi dati, nonché opporsi al loro utilizo per le final							
Data	Firma						



TECNOCONTROLLI S.R.L.
P.IVA e Cod. Fisc. 02279781203
Reg. Imprese di Bologna n. 02279781203
Rep. Econ. Amm. 426942
Capitale Sociale 20.000,00 Euro

Autorizzato con Decreto del Ministero delle II..TT. n.7980 del 09.09.2010 ai sensi art.59 L. DPR380/01 per prove su terre e rocce

Via Marzocchi n.27 40012 Calderara di Reno (BO) - Tel. 051.6388668 – Fax 051.4173254 www.tecnocontrolli.it E-mail:info@tecnocontrolli.it

r. Ord	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		MISURAZIONI:				IMPO	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
1	A02.022.005	Prova di compressione su coppia di provini cubici in calcestruzzo, sono compresi il prelievo, di coppia di provini cubici, dalle cubettiere di acciaio o PVC, etichettatura e conservazione in ambiente idoneo, estrusione dei provini, consegna al laboratorio e quanto occorre per consentire la prova completa secondo la norma UNI 6132-72 e la restituzione alla D.L. dei relativi certificati MISURAZIONI:								
		Rck 30 per Pali Rck 40 per platee	3,00 4,00				3,00 4,00			
2	A02.022.010	SOMMANO cad Eventuale stagionatura presso laboratorio autorizzato in vasca climatizzata di maturazione fino al compimento del 28° giorno di maturazione, per ogni coppia di provini M I S U R A Z I O N I:					7,00	35,16€	246,12 €	
3	A02.022.020	SOMMANO cad Prova di trazione e piegamento a 180° o piegamento a 90° e raddrizzamento su terna di provini da c.a Sono compresi etichettatura e conservazione dei campioni, consegna in laboratorio e quanto occorre per consentire la prova completa secondo la norma EN 10002/1a, UNI 6407, UNI 564 e la restituzione alla D.L. dei relativi certificati						6,06€	- €	
		M I S U R A Z I O N I: una prova di accettazione (3 diametri x 3 barre) ogni 30 ton SOMMANO cad	3,00	3,00	3,000		7,00 7,00	70,88€	496,16€	
4	NP1	Prova di trazione su campioni di acciaio da carpenteria (tre provini ogni 90 ton) MISURAZIONI: torri	8,00				8,00			
4	NP2	SOMMANO cadauno PROVA DI RESILIENZA A TEMPERATURA (UNI EN 10045/1) su campioni di acciaio da carpenteria (tre provini ogni M I S U R A Z I O N I: torri	8,00				8,00 8,00	80,00€	640,00€	
5	NP3	SOMMANO cadauno Prova di trazione su bulloni per carpenteria	8,00				8,00	89,00€	712,00 €	
	NP4	SOMMANO Prova di carico su pali a trazione e compressione così come indicato nella tavola allegata	12,00				12,00 12,00	40,00€	480,00€	
		MISURAZIONI: prova compressione	1,00				1,00			
		prova trazione SOMMANO	1,00				1,00 2,00	1.600,00€	3.200,00 €	
	NP4.1 NP6	Piastra di acciaio 80x80cm per prova di carico a compressione e trazione (costo relativo a due piastre)  MISURAZIONI:  SOMMANO cadauno  Prove accettazione FRP: per i sistemi impregnati in situ 3 campioni in riferimento ad ogni lotto di spedizione e	1,00					350,00€	350,00 €	
		comunque ogni 500 mq o frazione di sistema di rinforzo da installare. I campioni devono essere ricavati da laminati costituiti da tre strati di tessuto sovrapposti, realizzati in cantiere con i materiali base oggetto di fornitura e con la procedura di installazione prescritta dal Fornitore, impiegando gli stessi addetti del cantiere e le medesime condizioni ambientali. Occorre confezionare tanti laminati quante sono le classi dei sistemi di rinforzo da installare, tenendo anche conto dell'eventuale molteplicità di Fornitori. Per lotto di spedizione, si intende un insieme costituito da specifica resina e da uno specifico tessuto, fasi commercializzate da una stessa ditta (Fornitore), inviate al cantiere per la realizzazione di un ben definito tipo di composito FRP. Sui campioni prelavati sono previste esclusivamente prove di caratterizzazione meccanica effettuate da un laboratorio autorizzato di cui all'art. 59 del DPR 380/2001, avente comprovata esperienza e dotato di idonea strumentazione per condurre prove su FRP, non oltre 30 giorni dalla ricezione dei materiali oggetto della fornitura in cantiere.								
		MISURAZIONI:  SOMMANO cadauno	4,00				4,00			
	NP6.1	Transizione vetrosa per serie di tre provini, compresa la preparazione MISURAZIONI:	4,00				4,00	100,00€	400,00 €	
		SOMMANO cadauno	2,00					500,00€	1.000,00€	
9	NP7	Esecuzione di prova pull off su carbonio. La norma CNR-DT 200/2004 prevede l'impiego di tale prova per la verifica della qualità dell'aderenza dell'FRP al substrato. La preparazione del campione sul substrato è a cura dell'impresa esecutrice. □ La prova viene eseguita utilizzando piastre circolari in acciaio di spessore 20 mm e con diametro pari ad almeno 3 volte la dimensione caratteristica dell'inerte del calcestruzzo del substrato, e comunque non inferiore a 40 mm. Il rinforzo deve essere tagliato attorno al bordo della P I ifi d II litàpiastra, prima della prova, con una fresa cilindrica retta di diametro ≤ 3mm, rotante ad almeno 2500 girl/min, avendo cura di non surriscaldare il composito e di ottenere l'incisione anche del substrato per uno spessore di 1-2 mm. □ L'applicazione può ritenersi accettabile se almeno l'80% delle prove (entrambe nel caso di due sole prove) fornisce una tensione di picco allo strappo non inferiore a 0,9 MPa ed inoltre se, prevalentemente la crisi è localizzata al di sotto della superficie di interfaccia Per la verifica della qualità dell'aderenza dell'FRP al substrato. prevalentemente, la crisi è localizzata al di sotto della superficie di interfaccia composito/substrato.					1,00			
		NB: Costo per prova, ogni prova comprende 5 misurazioni SOMMANO cadauno					1,00	150,00€	150,00 €	
10	NP8	Esecuzione prova di integrità su palo eseguita mediante il Pile Integrity Tester (PIT) per la verifica della presenza di difetti significativi quali vuoti, rotture, variazioni dimensionali rilevanti. La prova consente di testare i pali già integrati nella struttura e valutarne la loro lunghezza. Il PIT esegue un'analisi non distruttiva basata sulla equazione delle onde monodimensionali, nota nel settore come "prova ecometrica" (Pulse or Sonic Echo Test) e, utilizzando il martello strumentato, permette di eseguire la prova di integrità dinamica a bassa deformazione (Low Strain Dynamic Test).					,			
		E' esclusa la preparazione della testa del palo.  SOMMANO cadauno	6,00				6,00 6,00	180,00€	1.080,00 €	
	NP9	Fornitura di n.4 martinetti da 100t/cad, sistema oleodinamico, n.4 comparatori centesimali, installazione e spporto								
	V.C.04.03	durante le attività  SOMMANO cadauno						1.200,00€	2.400,00€	
	V.G.04.02	Costo per metà giornata lavorativa (fino ad 8h) dovuto per l'attività di Tecnico sperimentatore laureato o diplomato certificato di II Livello secondo UNI PdR 56/2019 o successive norme di settore.						400.00.0	1 600 00 6	
		SOMMANO cadauno  TOTALE euro  TOTALE SCONTO 17% (euro)	4,00					400,00€	1.600,00 € <b>12.754,28 €</b> 10.586,05 €	
		1017/E 300110 17 70 (Culo)								

IVA 22% TOT 2.328,93 € 12.914,98 €

RIF: ALLEGATO PREV329-22\_rev03 PROV. MODENA 08-06-2023 EXTRA-1086-SE



# VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

## Contabilità straordinaria

## Determinazione n. 2097 del 29/11/2023

Proposta n. 4806/2023 - Area Tecnica - Amministrativo Lavori Pubblici

OGGETTO: I.T.E.S. J. BAROZZI DI MODENA. SEDE DI VIALE MONTE KOSICA 136 - LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA - SECONDO STRALCIO CORPO LABORATORI. CUP G99F18000490001 - AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO INTEGRATIVO DI PROVE DI LABORATORIO PER CONTROLLI DI ACCETTAZIONE SUI MATERIALI AI SENSI DEL D.M. 17/01/2018 E SS.MM.II. - IMPEGNO DI SPESA CIG ZF5358856F

Ai sensi dell' art. 151 del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Modena li, 29/11/2023

Il Dirigente GUIZZARDI RAFFAELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)