



COMUNE DI CASTAGNARO

Provincia di Verona

AREA TECNICA - LAVORI PUBBLICI - URBANISTICA

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Reg. di Settore N. 85 in data 29-07-2020

Registro Generale N.236

Ufficio proponente	LAVORI PUBBLICI
Data di stesura	29-07-2020
Pervenuta all'Ufficio Ragioneria	
Data di assunzione	

OGGETTO :

AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER VERIFICA SISMICA E STATICA SOLAI CON OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA PRIMARIA FRAZIONE DI MENÀ AD INARCH ENGINEERING S.R.L. DI LENDINARA (RO)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Considerato che è impegno dell'Amministrazione comunale mantenere in efficienza gli edifici scolastici.-

Vista la necessità di far effettuare periodicamente rilievi circa la verifica statica degli edifici comunali, in particolare in considerazione delle scosse sismiche degli scorsi anni.-

Ritenuto necessario richiedere a professionista/di uno Studio tecnico specializzato e che possieda le necessarie capacità tecniche offerta per verifica sismica e statica solai con opere di manutenzione straordinaria Scuola primaria della frazione di Menà, consistente in:

- ✓ Progetto studio di fattibilità tecnico economica
Rilievo geometrico e materico del fabbricato , redazione calcoli statici ed elaborazione risultati provenienti dalle prove di carico, assistenza tecnica alle prove di carico sui solai; redazione di relazione di calcolo e verifica con simulazione di risposta sismica al fabbricato
- ✓ Pratica soprintendenza con ricezione parere
- ✓ Progetto definitivo
- ✓ Progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione -Direzione lavori coordinamento sicurezza in fase esecutiva contabilità CRE
con importo su cui calcolare lo sconto quantificato in euro 18.211,00 + cnpaia + iva.
All'importo sopraindicato dovranno essere aggiunte le seguenti spese accessorie alla verifica statica e sismica del solaio, che verranno riconosciute all'interno dell'incarico:
- ✓ redazione ed elaborazione prova MASV per la classificazione sismica del sottosuolo euro: 760,00 + iva;
- ✓ spese di laboratorio certificato per lettura con comparatori millesimali digitali, dei risultati a seguito di carico del solaio e redazione relazione: euro 1.990,00 + iva;
- ✓ spesa per operazioni di carico e scarico del solaio in tre punti per consentire la verifica statica dei solai: euro 1.500,00 + iva
importi non soggetti a sconto.-

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante "Testo Unico sull'ordinamento degli Enti Locali";

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei

settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii.;

Visto il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

Visto il Decreto del Presidente della Repubblica del 5 ottobre 2010, n. 207, Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE” e nello specifico gli articoli che restano in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee-guida ANAC e dei decreti del MIT attuativi del D.Lgs. n. 50 del 2016;

Preso atto che:

- suddetta prestazione professionale necessita di adeguata professionalità;
- per incarichi d'importo inferiore a € 40.000,00 è possibile procedere mediante affidamento diretto, come consentito dagli art. 31 comma 8 ed art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs. 50/2016;

Visti, in particolare:

-l'art. 192 del D.Lgs. 267/2000, che dispone l'adozione di preventiva determinazione a contrattare, indicante il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali, le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle amministrazioni dello Stato e le ragioni che ne sono alla base, prescrizione ribadita anche dall'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016;

-l'art. 31 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che “gli incarichi di progettazione, (...), direzione dei lavori, (...), nonché gli incarichi che la stazione appaltante ritenga indispensabili a supporto dell'attività del responsabile unico del procedimento, vengono conferiti secondo le procedure di cui al presente codice e, in caso di importo inferiore alla soglia di 40.000 euro, possono essere affidati in via diretta”;

-l'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti possono procedere all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a € 40.000, mediante affidamento diretto;

-l'art. 37 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 il quale stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possano procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro, senza la necessaria qualificazione di cui all'articolo 38 del D.Lgs. citato.

Richiamata la Determinazione Reg. gen. n. 228 del 20.07.2020, con la quale è stato determinato

- 1) Di richiedere tramite il portale MEPA ad INARCH ENGINEERING S.R.L. di Lendinara (RO) offerta per affidamento incarico professionale per verifica sismica e statica solai con opere di manutenzione straordinaria Scuola primaria della frazione di Menà, consistente in:
 - ✓ Progetto studio di fattibilità tecnico economica
Rilievo geometrico e materico del fabbricato , redazione calcoli statici ed elaborazione risultati provenienti dalle prove di carico, assistenza tecnica alle prove di carico sui solai; redazione di relazione di calcolo e verifica con simulazione di risposta sismica al fabbricato
 - ✓ Pratica soprintendenza con ricezione parere
 - ✓ Progetto definitivo
 - ✓ Progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione -Direzione lavori coordinamento sicurezza in fase esecutiva contabilità CRE
con importo su cui calcolare lo sconto quantificato in euro 18.211,00 + cnpaia + iva.
All'importo sopraindicato dovranno essere aggiunte le seguenti spese accessorie alla verifica statica e sismica del solaio, che verranno riconosciute all'interno dell'incarico:
 - ✓ redazione ed elaborazione prova MASV per la classificazione sismica del sottosuolo euro: 760,00 + iva;
 - ✓ spese di laboratorio certificato per lettura con comparatori millesimali digitali, dei risultati a seguito di carico del solaio e redazione relazione: euro 1.990,00 + iva;
 - ✓ spesa per operazioni di carico e scarico del solaio in tre punti per consentire la verifica statica dei solai: euro 1.500,00 + ivaimporti non soggetti a sconto.-
- 2) Di ipotizzare per lo svolgimento di tale incarico una spesa di euro 28.291,12.

3) Di assegnare a tali prestazioni il CIG Z162DB8B76.

Vista la seguente offerta relativa alla Trattativa n. 1359228 "INCARICO PROFESSIONALE PER VERIFICA SISMICA E STATICA SOLAI CON OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA PRIMARIA FRAZIONE DI MENA" CIG Z162DB8B76, fornitore INARCH ENGINEERING S.R.L. di Lendinara (RO), presentata entro il termine ultimo presentazione offerta, ovvero entro le ore 18:00 del 27.07.2020:

- Valore offerto
Importo complessivo euro 11.500,00 + cnpaia + IVA 22%, pari ad uno sconto del 36,85% sull'importo di euro 18.211,00 + cnpaia + iva.

E come da Schema offerta allegato

- ✓ Progetto studio di fattibilità tecnico economica
Rilievo geometrico e materico del fabbricato, redazione calcoli statici ed elaborazione risultati provenienti dalle prove di carico, assistenza tecnica alle prove di carico sui solai; redazione di relazione di calcolo e verifica con simulazione di risposta sismica al fabbricato
Euro 1.000,00 oltre cassa e oltre iva
- ✓ Pratica soprintendenza con ricezione parere
Euro 1.000,00 oltre cassa e oltre iva
- ✓ Progetto definitivo
Euro 4.000,00 oltre cassa e oltre iva
- ✓ Progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
Euro 2.000,00 oltre cassa e oltre iva
- ✓ Direzione lavori coordinamento sicurezza in fase esecutiva contabilità CRE
Euro 3.500,00 oltre cassa e oltre iva
appunto per l'importo complessivo di euro 11.500,00 + cnpaia + IVA 22%, pari ad uno sconto del 36,85% sull'importo di euro 18.211,00 + cnpaia + iva.
Spese accessorie alla verifica statica e sismica del solaio, riconosciute all'interno dell'incarico:
- ✓ Redazione ed elaborazione prova MASV per la classificazione sismica del sottosuolo
Euro: 760,00 + iva;
- ✓ Spese di laboratorio certificato per lettura con comparatori millesimali digitali, dei risultati a seguito di carico del solaio e redazione relazione
Euro 1.990,00 + iva;
- ✓ Spesa per operazioni di carico e scarico del solaio in tre punti per consentire la verifica statica dei solai
Euro 1.500,00 + iva
importi non soggetti a sconto, per l'importo complessivo di euro 4.250 + iva.-

Preso atto che la documentazione richiesta è stata presentata con l'Offerta.

Accertato che trattasi di affidamento sotto la soglia di rilevanza comunitaria e che l'importo stimato per l'affidamento dell'incarico è inferiore ai 40.000,00 euro ai sensi dell'art. 31 comma 3 D.Lgs 50/2016.

Che ai sensi dell'art.32 comma 14 del D.Lgs 50/2016 il contratto sarà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio.

Viste le seguenti norme:

- il D.Lgs 50/2016 "Nuovo Codice degli appalti"
- il D.Lgs 267/2000.

Accertato preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio con le regole di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 comma 1 lett. a) punto 2 D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009.

Dato atto che la presente Determinazione viene adottata nel rispetto dell'art. 147 bis comma 1 del TUEL D.Lgs 267/2000 per quanto attiene alla regolarità e alla correttezza dell'azione amministrativa.

Dato atto che la presente Determinazione viene trasmessa al Responsabile dell'Area contabile per l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa, ai sensi dell'art. 151 comma 4 D.Lgs 267/2000.

Visto il Regolamento comunale per l'esecuzione dei lavori, forniture, servizi in economia.

Visto l'art. 183 del D.L. 18.08.2000 n. 267, che disciplina gli adempimenti di competenza dei responsabili di settore o di servizio.

Visto il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi del Comune di Castagnaro, approvato con Deliberazione G.C. n. 53 del 09.04.2018.

Visto il Decreto del Sindaco con il quale nominava la Dott.ssa Marina Meletti Responsabile dell'Area Tecnica – Settore Lavori Pubblici – Urbanistica del Comune di Castagnaro.

Vista la nota con la quale il Sindaco nominava il Responsabile dell'Area contabile.

D E T E R M I N A

Per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) Di affidare ad INARCH ENGINEERING S.R.L. di Lendinara (RO) incarico professionale per verifica sismica e statica solai con opere di manutenzione straordinaria Scuola primaria della frazione di Menà, consistente in:
 - ✓ Progetto studio di fattibilità tecnico economica
Rilievo geometrico e materico del fabbricato , redazione calcoli statici ed elaborazione risultati provenienti dalle prove di carico, assistenza tecnica alle prove di carico sui solai; redazione di relazione di calcolo e verifica con simulazione di risposta sismica al fabbricato
 - ✓ Pratica soprintendenza con ricezione parere
 - ✓ Progetto definitivo
 - ✓ Progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione -Direzione lavori coordinamento sicurezza in fase esecutiva contabilità CRE
- 2) Per incarico professionale per verifica sismica e statica solai con opere di manutenzione straordinaria Scuola primaria della frazione di Menà, consistente in:
 - ✓ Progetto studio di fattibilità tecnico economica
Rilievo geometrico e materico del fabbricato , redazione calcoli statici ed elaborazione risultati provenienti dalle prove di carico, assistenza tecnica alle prove di carico sui solai; redazione di relazione di calcolo e verifica con simulazione di risposta sismica al fabbricato
 - ✓ Pratica soprintendenza con ricezione parere
 - ✓ Progetto definitivo
 - ✓ Progetto esecutivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
 - ✓ Direzione lavori coordinamento sicurezza in fase esecutiva contabilità CRE
 - di imputare l'importo di euro 1.787,64 all'intervento n. 01.06-1.03.02.11.999/1085 RR.PP. del Bilancio di previsione 2020/2022 – Esercizio 2020 come da Determinazione Reg. gen. n. 473 del 31.12.2019 a favore di INARCH ENGINEERING S.R.L. di Lendinara (RO);
 - di impegnare l'importo di euro 12.803,56 all'intervento n. 01.06-1.03.02.11.999/1085 del Bilancio di previsione 2020/2022 – Esercizio 2020 a favore di INARCH ENGINEERING S.R.L. di Lendinara (RO);
- 3) Di affidare inoltre ad INARCH ENGINEERING S.R.L. di Lendinara (RO), all'interno dell'incarico per la Scuola primaria della frazione di Menà:
 - ✓ Redazione ed elaborazione prova MASV per la classificazione sismica del sottosuolo
 - ✓ Spese di laboratorio certificato per lettura con comparatori millesimali digitali, dei risultati a seguito di carico del solaio e redazione relazione
 - ✓ Spesa per operazioni di carico e scarico del solaio in tre punti per consentire la verifica statica dei solai
- 4) Di imputare per
 - ✓ Redazione ed elaborazione prova MASV per la classificazione sismica del sottosuolo
 - ✓ Spese di laboratorio certificato per lettura con comparatori millesimali digitali, dei risultati a seguito di carico del solaio e redazione relazione
 - ✓ Spesa per operazioni di carico e scarico del solaio in tre punti per consentire la verifica statica dei solai all'interno dell'incarico per la Scuola primaria della frazione di Menà

l'importo di euro 5.185,00 all'intervento n. 01.06-1.03.02.11.999/1085 RR.PP. del Bilancio di previsione 2020/2022 – Esercizio 2020 come da Determinazione Reg. gen. n. 473 del 31.12.2019 a favore di INARCH ENGINEERING S.R.L. di Lendinara (RO).-

- Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento in esame è la Responsabile dell'Area Tecnica – Settore Lavori Pubblici – Urbanistica, Dott.ssa Marina Meletti;
- Di attestare che il sottoscritto, in qualità di responsabile competente ad adottare il presente atto non si trova in alcuna situazione di conflitto d'interesse con riferimento al procedimento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 6 bis della legge 241/1990, dell'art. 7 del D.P.R. n. 62 del 2013 e del Codice di Comportamento del Comune di Castagnaro.
- Di demandare al R.U.P. l'adempimento di tutte le attività relative al presente atto;
- Di demandare al R.U.P. l'adempimento di tutti gli obblighi informativi, comunicativi, di trasparenza e di prevenzione della corruzione e dell'illegalità concernenti il presente atto.-

Il Responsabile del procedimento

Il Responsabile LL.PP.
F.to MELETTI MARINA

OGGETTO:

AFFIDAMENTO INCARICO PROFESSIONALE PER VERIFICA SISMICA E STATICA SOLAI CON OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA PRIMARIA FRAZIONE DI MENÀ AD INARCH ENGINEERING S.R.L. DI LENDINARA (RO)

SI ATTESTA LA REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA
ex artt. 151, comma 4, 153, comma 5, 183 e 191 del D.Lgs. 18/08/2000 N. 267

Intervento / capitolo		€		Impegni N.	
Intervento / capitolo		€		Impegni N.	
Intervento / capitolo		€		Impegni N.	

Castagnaro, lì _____

Il Responsabile del Servizio Finanziario
F.to LONARDI ELENA

N. _____

REFERTO DI PUBBLICAZIONE

Certifico, io sottoscritto Funzionario Incaricato che copia della presente Determinazione è stata pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio online del Comune di Castagnaro ove rimarrà esposta per quindici giorni consecutivi.

Castagnaro, lì _____

IL FUNZIONARIO INCARICATO
F.to Moretto Rita