

Vista/i:

- La proposta di determinazione che precede, predisposta dal Responsabile del Provvedimento, Geom Tommaso Concadoro – Geom. Nadia Frazzetta;
- la determinazione Sindacale n. 12 del 30/03/2021 con la quale sono stati incaricati i Responsabili delle Direzioni Organizzative sino al 31/05/2021;
- l'art. 40 lett. m) dello Statuto del Comune di Castelvetro, approvato con deliberazione di C.C. n. 130 del 16/12/2008 Pubblicato nella G.U.R.S. Parte 1^ Supplemento Straordinario n. 20 dell'8/05/2009, modificato con deliberazione C.C. n. 17 del 21/03/2013, pubblicato sulla GURS n. 37 del 09/08/2013, che ne attribuisce la propria competenza;

Attestando, contestualmente l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interesse anche potenziale;

DETERMINA

- 1 **Approvare** la proposta di determinazione di cui sopra che qui si intende integralmente riportata.
- 2 **Riconosciuta** l'opportunità della presente determinazione.
- 3 **Dare Atto** che la presente determina è stata redatta seguendo la relativa scheda di cui all'allegato "A" del Piano di Auditing 2019/2011 e in conformità al documento unico di programmazione approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n.6 del 21.01.2020.
- 4 **Esprimere** per quanto concerne la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa il parere favorevole e attestare la non sussistenza di ipotesi di conflitti di interessi, neppure potenziale, per il Responsabile del Procedimento, e per chi lo adotta, ex D.P.R. n. 62/2013 e ss.mm.ii. del Codice di Comportamento del Comune di Castelvetro (Delib. G.M. nn. 256/2013 e 52/2017).

IL RESPONSABILE DELLA V DIREZIONE
F.to Geom. Graziano Alessandro

RESPONSABILE DELLA VIII DIREZIONE ORGANIZZATIVA

Il sottoscritto responsabile del servizio finanziario, appone il visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 147/bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. e ne attesta la copertura finanziaria.

Castelvetro, li _____

Il Responsabile della VIII Direzione Organizzativa
(Dott. Andrea Antonino Di Como)

COPIA AUTENTICA AGLI ATTI DELL'UFFICIO

La presente copia è conforme all'originale agli atti di questa V Direzione Organizzativa

Castelvetro, li _____

IL RESPONSABILE



Città di Castelvetro
Selinunte

V Direzione Organizzativa
Lavori Pubblici
(Uffici Tecnici)

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE n. 64 del 12 aprile 2021

OGGETTO:	Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dell'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 - Asse 10 - Azione 10.7.1 del PO FESR Sicilia 2014-2020. Lotto 3. <ul style="list-style-type: none">• Scuola Media G. Pardo, via Catullo - Comune di Castelvetro (TP) CUP: C37117000980009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21810;• Scuola infanzia via Catullo - Comune di Castelvetro (TP) CUP: C37117000940009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21793. Preso d'atto della documentazione, attinente lo svolgimento del servizio, redatta dall'Ing. Nardo Francesco, e del certificato di buona esecuzione.
-----------------	---

N° Ord	TRASMESSO AI SEGUENTI UFFICI	INVIATA POSTA ELETTRONICA
1	SINDACO	sindaco@comune.castelvetro.tp.it
2	SEGRETERIA GENERALE	segretariogenerale@comune.castelvetro.tp.it
3	VIII DIREZIONE ORGANIZZATIVA Programmazione Finanziaria	gpisciotta@comune.castelvetro.tp.it
4	ALBO PRETORIO	messi@comune.castelvetro.tp.it
5	AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE	ufficiopubblicazioni@comune.castelvetro.tp.it

N.F
T.C.

I Responsabili del Procedimento
Geom. Tommaso Concadoro - Geom. Nadia Frazzetta

Ai sensi dell'art. 6 della L. 241/90, dell'art. 5 della L.R. 10/91, del Regolamento comunale di organizzazione e delle norme per la prevenzione della corruzione e delle illegalità, propongono l'adozione della seguente Determinazione, di cui ne attestano la regolarità e correttezza del procedimento svolto per i profili di propria competenza, attestando, contestualmente, l'insussistenza di ipotesi di conflitto d'interessi;

PREMESSO che:

- con D.D.G. n. 5654 del 19/07/2017 dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale – Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale, pubblicato sulla GURS n. 31 Parte I, del 28/07/2017 è stato approvato l'Avviso per l'assegnazione di contributi a regia regionale per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003;
- con D.D.G. n. 4056 del 13/09/2018 dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale – Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale, è stata approvata la graduatoria definitiva delle istanze ammesse a contributo per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico;
- con Determinazione Dirigenziale n. 605 del 16/11/2018 si è preso atto del predetto D.D.G. n. 4056 del 13/09/2018 e dei finanziamenti assegnati al Comune di Castelvetro per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico delle scuole di proprietà del Comune di Castelvetro ;
- il Comune di Castelvetro con nota prot. 51370 del 21/11/2018 ha trasmesso all'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale – Dipartimento dell'Istruzione e della formazione professionale Servizio XI Edilizia Scolastica ed Universitaria Gestione dell'Anagrafe dell'Edilizia scolastica le convenzioni e la documentazione richiesta delle suddette scuole;
- con nota prot. 33332 del 27/03/2019 l'Assessorato dell'Istruzione e della formazione professionale – Dipartimento dell'Istruzione e della formazione professionale, ha trasmesso il D.D.G. n. 979 del 25/03/2019, di approvazione della convenzione per la valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico ammesso a contributo;
- con D.D.G. 4056 del 13/09/2018 sono state rese note le modalità i tempi di attuazione;
- con propria Determinazione n. 30 del 07/05/2019, sono stati individuati i RUP per l'affidamento del servizio in parola;
- con propria Determinazione n. 45 del 26/07/2019 è stato avviato ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.lgs n. 50/2016, il procedimento per l'affidamento del servizio di indagini geognostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico delle scuole di proprietà del Comune di Castelvetro, con affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Codice dei contratti, previa indicazione di apposita manifestazione di interesse e raggruppato, per facilità di espletamento della procedura, gli incarichi da affidare per come di seguito riportato:

CODICE ufficio	CUP	Edificio Scolastico	LOTTI
810061989	C37117001030009	Scuola primaria Ruggero Settimo 1	lotto 1
810061945	C37117000930009	Scuola elementare Ruggero SETTIMO via Cirillo	
810061974	C37117000990009	Scuola elementare Ruggero SETTIMO Via Cadorna	
810061975	C37117001000009	Scuola elementare Ruggero SETTIMO Palestra	
810061942	C37117000910009	Scuola infanzia e primaria Dante Alighieri	lotto 2
810061982	C37117001010009	Scuola infanzia e primaria Nino Atria	
810061988	C37117001020009	Scuola Infanzia Lombardo RADICE	
810061962	C37117000980009	Scuola Media Gennaro PARDO	lotto 3
810061946	C37117000940009	Scuola Infanzia Via CATULLO	
810061961	C37117000970009	Scuola Media Pappalardo	lotto 4
810061943	C37117000920009	Scuola Infanzia BORSANI	
810061931	C37117000900009	Scuola Infanzia e Primaria Giovanni Verga	lotto 5
810061999	C37117001060009	Istituto scolastico San Giovanni Bosco	
810061998	C37117001050009	Scuola Infanzia Benedetto CROCE	
810061948	C37117000950009	Scuola Primaria BORGO SELINUNTE	
810061957	C37117000960009	Scuola Infanzia e Primaria Luigi CAPUANA	lotto 6
810061991	C37117001040009	Scuola Infanzia TORINO	

- con la stessa Determinazione è stata fissata la base d'asta, in base ai lotti da assegnare, con le specifiche di seguito riportate:

	lotto 1	Lotto 2	Lotto 3	Lotto 4	Lotto 5	Lotto 6
importo a base d'asta	€ 34.750,29	€ 31.618,79	€ 33.448,11	€ 31.967,37	€ 32.287,36	€ 31.882,44
oneri sicurezza	€ 891,03	€ 810,74	€ 857,64	€ 819,68	€ 827,88	€ 817,50
Sommano	€ 35.641,32	€ 32.429,53	€ 34.305,75	€ 32.787,05	€ 33.115,24	€ 32.699,94

- con Determinazione del Responsabile della V Direzione "Lavori Pubblici" n. 135 del 13/07/2020 è stato aggiudicato definitivamente il servizio professionale relativo all'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico delle scuole di proprietà del Comune di Castelvetro - LOTTO 3, all'operatore economico Ing. Nardo Francesco, con domicilio eletto presso lo studio tecnico sito in via N. Jacopo n. 22, Lentini, C.F. NRDFNC68D20C3510, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa al n. 1072, che ha offerto il ribasso del 48,6886% sull'importo a base d'asta di € 33.448,11 oltre a € 857,64 per oneri per la sicurezza;
- in data 22/10/2020 è stato sottoscritto tra le parti il disciplinare di incarico n. 71 relativo al Lotto 3 per l'importo di € 18.020,33 oltre IVA e oneri (C.N.P.A.I.A.);
- con Determinazione del Responsabile della V Direzione "Lavori Pubblici" n. 197 del 27/10/2020 è stato rimodulato il quadro economico, come di seguito riportato:

LOTTO 3									
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
Edificio scolastico	Importo del servizio post gara	Importo del servizio post gara al netto degli oneri della sicurezza (A) - (C)	Oneri per la sicurezza	C.N.P.A.I.A. 4% di (A)	Somma (A) + (D)	IVA 22% di (E)	Importo del servizio IVA compresa (E) + (F)	Incentivi per funzioni tecniche	Importo del finanziamento (G) + (H)
Scuola media Gennaro Pardo	€ 16 685,23	€ 15 891,13	€ 794,10	€ 667,41	€ 17 352,64	€ 3 817,58	€ 21 170,22	€ 809,61	€ 21 979,83
Scuola infanzia via Catullo	€ 1 335,10	€ 1 271,56	€ 63,54	€ 53,40	€ 1 388,50	€ 305,47	€ 1 693,97	€ 64,78	€ 1 758,75
Importo complessivo del finanziamento									€ 23 738,58

Dato atto che nel mese di novembre 2020 il professionista incaricato procedeva a compiere le prestazioni preliminari (rilievi e indagini strutturali, esecuzione di prove distruttive e non distruttive sulle strutture dei manufatti, caratterizzazione dei materiali, prove di laboratorio, rilievo geologico e indagini geofisiche dei terreni costituenti l'area di sedime dei fabbricati) utili ad espletare successivamente l'incarico ad esso conferito inerente il servizio professionale relativo all'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico delle scuole di proprietà del Comune di Castelvetro - Lotto 3 (scuola media Gennaro Pardo e scuola infanzia via Catullo);

Rilevato che con nota pec acquisita al prot. gen. n. 48525 del 02/12/2020 il professionista incaricato trasmetteva, in ottemperanza all'incarico ricevuto, la documentazione di cui all'allegato "A";

Visto il certificato di buona esecuzione relativo a servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria rilasciato in data 29/01/2021 dal RUP Geom. Tommaso Concadoro – Geom. Nadia Frazzetta, sulla conformità del servizio svolto nel rispetto della normativa vigente e alle disposizioni del disciplinare di incarico, inerente il servizio professionale relativo all'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico delle scuole di proprietà del Comune di Castelvetro - Lotto 3 (scuola media Gennaro Pardo e scuola infanzia via Catullo) - (All. "B");

Dare atto che:

- la presente determinazione è stata redatta seguendo la scheda di cui all'allegato "A" del Piano Auditing 2019/2020 e in conformità al documento unico di programmazione approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 6 del 21/01/2020;
- la presente determinazione non comporta riflessi diretti sulla situazione economica-finanziaria dell'Ente;
- il soggetto che adotta il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al codice di comportamento ed alla normativa anticorruzione, e non sussistono, in capo allo stesso situazioni di conflitto d'interesse in relazione all'oggetto dell'atto, con riferimento alla normativa in tema di prevenzione della corruzione;

Vista la determinazione Sindacale n. 12 del 30/03/2021 con la quale sono stati incaricati i Responsabili delle Direzioni Organizzative sino al 31/05/2021;

Attesa la propria competenza, ai sensi dello statuto del Comune;

Riconosciuta l'opportunità della presente determinazione e la propria competenza nella redazione del presente atto;

Accertata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, secondo quanto previsto dall'art. 147 bis del D.lgs n. 267 del 18/08/2000, così come modificato dall'art. 3 del D.L. n. 174/2012;

PROPONGONO

1) PRENDERE ATTO della documentazione (di cui all'allegato "A") attinente lo svolgimento del servizio per l'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dall'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003, relativa agli edifici scolastici di proprietà comunale, Lotto 3, di seguito riportati:

- Scuola Media Gennaro Pardo, via Catullo, Castelvetro - CUP: C37117000980009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21810;

- Scuola infanzia via Catullo: Castelvetro - CUP: C37117000940009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21793; redatta dall'Ing. Nardo Francesco, con domicilio eletto presso lo studio tecnico sito in via N. Jacopo n. 22, Lentini, C.F. NRDFNC68D20C3510, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa al n. 1072.

2) PRENDERE ATTO del certificato di buona esecuzione relativo a servizi attinenti l'architettura e l'ingegneria rilasciato in data 29/01/2021 dal RUP Geom. Tommaso Concadoro – Geom. Nadia Frazzetta, sulla conformità del servizio svolto nel rispetto della normativa vigente e alle disposizioni del disciplinare di incarico, inerente il servizio professionale relativo all'esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico delle scuole di proprietà del Comune di Castelvetro - Lotto 3 (All. "B");

- Scuola Media Gennaro Pardo, via Catullo, Castelvetro - CUP: C37117000980009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21810;

- Scuola infanzia via Catullo: Castelvetro - CUP: C37117000940009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21793.

3) DARE ATTO che l'importo complessivo per l'espletamento del servizio trova copertura finanziaria nel D.D.G. n. 4056 del 13/09/2018 dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale – Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale, con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva delle istanze ammesse a contributo.



ESECUZIONE DI INDAGINI DIAGNOSTICHE ED EFFETTUAZIONE DELLE VERIFICHE TECNICHE FINALIZZATE ALLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO SISMICO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI NONCHÉ AL CONSEQUENZIALE AGGIORNAMENTO DELLA RELATIVA MAPPATURA, PREVISTE DELL'OPCM N. 3274 DEL 20 MARZO 2003 - ASSE 10 - AZIONE 10.7.1 DEL PO FESR SICILIA 2014-2020.

ELENCO DELLA DOCUMENTAZIONE – ALLEGATO "A"

trasmessa con nota pec ed acquisita al prot. gen. n. 48525 del 02/12/2020, redatta dall'Ing. Nardo Francesco, con domicilio eletto presso lo studio tecnico sito in via N. Jacopo n. 22, Lentini, C.F. NRDFNC68D20C3510, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa al n. 1072, in ottemperanza l'incarico professionale ad esso conferito con Determinazione del Responsabile della V Direzione "Lavori Pubblici" n. 135 del 13/07/2020 - disciplinare di incarico n. 71 del 22/10/2020 - Lotto 3.

- Scuola Media Gennaro Pardo, via Catullo, Castelvetro - CUP: C37I17000980009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21810;
 - 1) asseverazione ai sensi dell'art. 4 comma 1 del Decreto Ministeriale 58 del 28/02/2017 modificato con DM 65 del 07/03/2017 - classificazione sismica della costruzione;
 - 2) determinazione classe di rischio sismico;
 - 3) verifica della vulnerabilità sismica;
 - 4) relazione geologico tecnica;
 - 5) scheda di sintesi della verifica sismica;
 - 6) prove di laboratorio;
 - 7) fascicolo dei calcoli (corpi di fabbrica 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9).

- Scuola infanzia via Catullo: Castelvetro - CUP: C37I17000940009 - CIG: ZE82B5785B - Cod. Caronte: SI_1_21793;
 - 1) asseverazione ai sensi dell'art. 4 comma 1 del Decreto Ministeriale 58 del 28/02/2017 modificato con DM 65 del 07/03/2017 - classificazione sismica della costruzione;
 - 2) determinazione classe di rischio sismico;
 - 3) verifica della vulnerabilità sismica;
 - 4) relazione geologico tecnica;
 - 5) scheda di sintesi della verifica sismica;
 - 6) prove di laboratorio;
 - 7) fascicolo dei calcoli.



CITTÀ DI CASTELVETRANO

SELINUNTE

Libero Consorzio Comunale di Trapani

CERTIFICATO DI BUONA ESECUZIONE RELATIVO A SERVIZI ATTINENTI L'ARCHITETTURA E L'INGEGNERIA

Stazione appaltante: Comune di Castelvetro

Piazza Umberto I, 91022 – Castelvetro

Partita I.V.A. 0029648 081 7 - Codice Fiscale 8100121 081 4

Protocollo pec: protocollo@pec.comune.castelvetro.tp.it

Responsabile del procedimento: Geom. Tommaso Concadoro – Geom. Nadia Frazzetta

I sottoscritti Geom. Tommaso Concadoro e Geom. Nadia Frazzetta, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento,

ATTESTANO

l'avvenuta esecuzione delle prestazioni professionali di seguito indicate:

SOGGETTO INCARICATO DELLA PRESTAZIONE SVOLTA	Libero professionista: Ing. Francesco Nardo, nato a Catania il 20/04/1968, residente a Lentini (CT) via N. Jacopo n. 22, C.F. NRDFNC68D20C3510, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siracusa al n. 1072.
--	---

SERVIZIO	Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico degli edifici scolastici nonché al consequenziale aggiornamento della relativa mappatura, previste dell'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003 - Asse 10 - Azione 10.7.1 del PO FESR Sicilia 2014-2020. Lotto 3, comprendente: - Scuola Media Gennaro Pardo, via Catullo, Castelvetro; - Scuola infanzia via Catullo, Castelvetro.
----------	--

CUP	Scuola Media G. Pardo: C37117000980009- Scuola infanzia via Catullo: C37117000940009-
-----	--

CIG	ZE82B5785B-
-----	-------------

TIPOLOGIA DEL SERVIZIO	<input checked="" type="checkbox"/> Verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica ai sensi del dell'OPCM n. 3274 del 20 marzo 2003, con definizione della classe di rischio sismico; <input checked="" type="checkbox"/> Proposta sommaria degli interventi di miglioramento/adequamento sismico.
------------------------	--

VOLUME EDIFICI	Scuola Media G. Pardo: 17500 mc; Scuola infanzia via Catullo: 1140 mc.
----------------	---

TIPOLOGIA	Strutture con pilastri e travi in c.a.
-----------	--

LIVELLO DI CONOSCENZA RICHIESTO	LC2
---------------------------------	-----

DISCIPLINARE DI INCARICO	N. 71 del 22/10/2020
--------------------------	----------------------

TEMPO UTILE ESECUZIONE SERVIZIO	60 giorni a decorrere della sottoscrizione del disciplinare di incarico
---------------------------------	---

DURATA DELLA PRESTAZIONE	Inizio prestazione: 22/10/2020; Fine prestazione: 02/12/2020
--------------------------	---

IMPORTO DEL SERVIZIO A BASE D'ASTA (IVA E C.N.P.I.A. ESCLUSI)	€ 33.448,11-
---	--------------

IMPORTO DEL SERVIZIO AL NETTO (IVA E C.N.P.I.A. ESCLUSI)	€ 16.685,23-
--	--------------

I sottoscritti Geom. Tommaso Concadoro e Geom. Nadia Frazzetta, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento in oggetto dichiarano che:

- il servizio sopra indicato è stato eseguito in conformità alle prescrizioni contrattuali e alle vigenti normative tecniche in materia;
- il servizio svolto non ha dato luogo a contenzioso relativo alle mansioni eseguite dal tecnico incaricato;
- le prestazioni richieste sono state eseguite entro i termini contrattuali fissati;
- gli elaborati relativi al servizio sono stati recepiti e se ne approva la conformità alle prescrizioni contrattuali.

Castelvetrano, 29/01/2021

Firma

F.to Geom. Tommaso Concadoro – Geom. Nadia Frazzetta

Visto: Il Responsabile della V Direzione Organizzativa

F.to Geom. Alessandro Graziano