



1			
20.22.06	Indagine magnetometrica con pacometro (per ogni elemento investigato) per la misura dello spessore del copriferro in strutture in cemento armato e la verifica della posizione e delle dimensioni dei ferri di armatura superficiali. BS 1881-204:1988 - Per ogni punto per ogni barra rilevata		5,00
		SOMMANO cad.	5,00
2			
20.23.01	Impianto cantiere ed installazione delle attrezzature per l'esecuzione di prove di carico su solaio o trave, compresi il trasporto in andata e ritorno, il carico e lo scarico dell'attrezzatura necessaria (serbatoi flessibili, 5 comparatori analogici centesimali e supporti, pompa sommersa con contaltri e tubazioni flessibili). La voce è da pagarsi una sola volta per tutte le prove da eseguire nell'ambito del cantiere. D.M.14/01/08 - Per ogni impianto cantiere		1,00
		SOMMANO cad.	1,00
3			
20.23.02.03	Prova di carico su solaio o trave, a carico uniformemente distribuito eseguita con 5 comparatori analogici centesimali (precisione di 0.01 mm) e serbatoio flessibile riempibile con acqua, per luci massime fino a 6,00 m, escluse eventuali strutture di contenimento da compensarsi a parte. Prova eseguita fino quattro gradini di carico per la durata massima di sei ore compresa la fase di scarico.D.M.14/01/08. 3) Con carico di collaudo fino a 600 kg/m <sup>2</sup> - per ogni prova		2,00
		SOMMANO cad.	2,00
4			
NPI	Ispezione visiva e rilievo fotografico dell'intradosso dei solai e dei controsoffitti, delle strutture e della superficie di ancoraggio, compreso, nel caso non siano presenti gli appositi vani di ispezione, lo smontaggio di porzioni di controsoffitto per quanto necessario, al fine di verificare la condizione degli elementi oggetto d'indagine; si intende compresa l'ispezione accurata delle strutture di ancoraggio di ogni elemento non strutturale ancorato ai soffitti e/o controsoffitti posizionati all'interno dei locali accessibili, le ispezioni visive e rilievo fotografico finalizzati alla rappresentazione dello stato di intradosso dei solai. Compreso gli oneri per le indagini mediante battitura manuale finalizzata ad individuare fenomeni di "sfondellamento" e distacco di elementi eseguite su specifica indicazione fornita dalla Direzione Lavori; compresa compilazione di apposito report contenente la descrizione delle indagini effettuate i risultati delle osservazioni preventive, i risultati della battitura manuale. A corpo Per tutti i solai del fabbricato.		1,00
		SOMMANO cad.	1,00
5			

NP2	<p>Indagine termografica completa di tutti i solai dell'edificio Compreso ogni onere relativo alla stimolazione termica Indagine termografica completa di tutti i solai dell'edificio, finalizzata alla lettura e caratterizzazione della struttura architettonica, alla individuazione delle discontinuità, del quadro fessurativo, dei distacchi di intonaco, dell'umidità. Si intende compresa l'esecuzione delle riprese, la restituzione dei dati termografici i termogrammi elaborati in forma digitale ed i dati sintetizzati in mappe tematiche di correlazione e la relazione tecnica con l'elaborazione e interpretazione delle risultanze. Compreso ogni onere relativo alla stimolazione termica. A corpo Per i solai dell'intero edificio</p>	<p>1,00</p> <p>SOMMANO cad. 1,00</p>
-----	--	--------------------------------------

Che la ditta ha formulato e trasmesso, con pec del 07/01/2021 h 18:52, un preventivo di offerta per le suddette indagini per un importo complessivo di €. 51.750,00 IVA compresa e quindi €.5.730,00 per ogni edificio di cui € 4.696,72 per lavori ed €.1.033,28 per IVA;

Considerato che la rendicontazione sulla piattaforma del MIUR va effettuata separatamente per ogni edificio scolastico;

Considerato che la spesa rientra nei limiti imposti dall'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016;

Considerato la necessità di provvedere urgentemente con le suddette indagini, a cause delle scadenze imposte dal bando di cui in oggetto;

Visto il DURC prot. INAIL\_25408398 del 17/12/2020, scadenza validità 16/04/2021, che attesta la regolarità degli adempimenti contributivi da parte dell'impresa;

Ritenuto di procedere all'affidamento, per l'edificio scolastico "Zappulla" c.da Zappulla sn, del servizio in oggetto all'impresa "Betontest" per l'importo complessivo di €.5.730,00 per ogni edificio di cui €.4.696,72 per lavori ed €.1.033,28 per IVA;

Preso atto che l'erogazione del finanziamento avverrà successivamente alle aggiudicazioni degli incarichi;

Vista la Determinazione del Sindaco n.3395 del 31/12/2020 per la proroga nomina di Responsabile P.O. del X Settore;

Vista la determinazione del Segretario Generale n°7 del 07/01/2021 di nomina a Rup per le operazioni in oggetto;

Visto l'art.107 del D.Lgs267/2000 ( TUEL).

Visto il D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Visto il D.Lgs n. 267/2000.

Vista la L.r. n. 23/1998.

Vista la L.r. n. 48/1991

Determina

- 1) Di considerare le premesse parte sostanziale del presente provvedimento e che pertanto, si intendono integralmente richiamate;
- 2) Di procedere all'affidamento del servizio di esecuzione indagini di cui all' "Avviso Pubblico del Ministero dell'Istruzione per il finanziamento in favore di enti locali di indagini e verifiche dei solai e controsoffitti degli edifici scolastici pubblici mpi AOODGEFID registro ufficiale U0030628 del 16/10/2019, in esecuzione del decreto del MIUR del 08/08/2019 n°734", per l'edificio scolastico "Zappulla" c.da Zappulla sn, all'impresa "Betontest" P.I. 00588590885 ss.115 km 2 Ispica (RG);
- 3)Di impegnare la somma complessiva di € 5.730,00 IVA compresa, necessaria per finanziare il servizio di che trattasi, al CAP. ~~1036~~/11 del Bilancio 2021 in corso di formazione;
- 4)Di dare atto che trattasi di spesa necessaria, indispensabile e non frazionabile;
- 5)Di dichiarare ai sensi dell'art. 6 par. "Conflitto di interessi" del vigente PTPC, che lo scrivente e gli istruttori amministrativi sono in assenza di conflitto di interessi, di cui all'art. 6 bis della L.n.241/1990, come introdotto dall'art. 1, comma 41, della L. n. 190/2012.
- 6)Di pubblicare il presente provvedimento nei modi di legge e per quanto agli obblighi di pubblicazione di cui al D.lgs. n.33/14.03.2013 art.23.

*Il Resp. 3<sup>a</sup> Sezione*  
*Geom. Giorgio Scivoletto*

F.TD

Il Responsabile P. Ope RUP  
(Giorgio Scivoletto)

**SERVIZIO FINANZIARIO**

**ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA**

Si attesta, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000, la copertura finanziaria della spesa in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa e/o in relazione allo stato di realizzazione degli accertamenti di entrata vincolata, mediante l'assunzione dei seguenti impegni contabili, regolarmente registrati ai sensi dell'art. 191, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267:

Impegno	Data	Importo	Intervento/Capitolo	Esercizio
5/2021	8/1/2021	€ 5.730,00	10370/11	2021

Modica, 8/1/2021

Il Responsabile del servizio finanziario



Con il suddetto visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, il presente provvedimento è esecutivo, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del d.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

**VISTO PER LA LIQUIDAZIONE**

Visto per i controlli e riscontri amministrativi, contabili e fiscali sulle liquidazioni di cui al presente provvedimento, ai sensi dell'art. 184, comma 4, del D.L. n. 267/2000.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile del Servizio Finanziario

**PUBBLICAZIONE**

La presente determinazione è pubblicata all'Albo Pretorio online del Comune di Modica, per gg.15 dal 14 GEN 2021 al 29 GEN 2021, ed è repertoriata nel registro delle pubblicazioni al n. \_\_\_\_\_.

Modica, \_\_\_\_\_

Il Responsabile della pubblicazione