

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Del 06/11/2020 n. 1237

Settore III

3.1 - Area Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Patrimonio ed Espropri

3.1.1 - UO Gestione dell'Edilizia Scolastica

OGGETTO: FSE-PON 2014-2020 - INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. AVVISO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE 13194 DEL 24/06/2020 - SCHEDA PROGETTUALE SINTETICA N. 6 - APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE SAL N. 1

IL TITOLARE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA DELEGATO DAL DIRIGENTE

PREMESSO che:

- il Ministero dell'Istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione con prot. AOODGEFID/13194 del 24 giugno 2020 ha emanato l'Avviso pubblico relativo alla presentazione di proposte progettuali per l'attuazione dell'obiettivo specifico 10.7 – Azione 10.7.1 “*Interventi di riqualificazione degli edifici scolastici*” con la particolare finalità di realizzare interventi di adattamento e di adeguamento degli spazi e degli ambienti scolastici e delle aule didattiche degli edifici pubblici adibiti ad uso scolastico censiti nell'Anagrafe nazionale dell'Edilizia Scolastica, per adottare misure funzionali al contenimento del rischio da Covid-19;
- la Provincia di Ancona, a seguito di candidatura n. 1030008 - 13194 del 24/06/2020 - FESR - Adeguamento spazi e aule didattiche in conseguenza dell'emergenza sanitaria da Covid-19, ha ottenuto l'ammissione a finanziamento per l'importo massimo di € 1.000.000,00;

VISTE le n. 6 schede progettuali predisposte per la realizzazione degli interventi con le finalità di cui al suddetto Avviso 13194/2020, tra cui la “scheda progettuale sintetica” n. 6 trasmessa dal RUP con nota prot. 27837 del 12/08/2020 e riguardante i lavori di adeguamento antincendio delle compartimentazioni dei laboratori di chimica e relativi impianti interferenti presso l'I.I.S. Volterra-Elia di Torrette di Ancona, sito in Via Esino n. 36 (Codice ARES 0420020460);

DATO ATTO che con determinazione esecutiva n. 865 adottata in data 14/08/2020 è stata approvata la **scheda progettuale n. 6** sopracitata per l'importo complessivo di € 121.300,00 così ripartito:

A1)	Importo delle lavorazioni a base d'asta	Euro
	A misura (di cui € 44.020,12 per costi manodopera)	84.569,57
A2)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (a misura)	
A2.1)	Oneri inclusi nei prezzi	1.661,01
A2.2)	Oneri speciali aggiuntivi	1.717,85
	Totale Oneri di sicurezza	3.378,86
A1+A2)	Totale A1+A2	87.948,43
A3)	Lavori in economia	8.794,84
A4)	Iva 22% su A1+A2	19.348,65
A5)	Oneri per il conferimento dei rifiuti di cantiere a discarica autorizzata	2.449,10
	Totale A	118.541,02
C	Spese tecniche relative a: progettazione, direzione lavori, collaudo	1.758,97
D	Pubblicità	600,00
E	Altre spese (assicurazione progettisti)	400,00
	TOTALE PROGETTO	121.300,00

DATO ATTO che la spesa di € 121.300,00 trova imputazione al Capitolo 20204020001 – Impegno n. 1070/2020 (Risorsa in entrata 40201001 – accertamento n. 403/2020);

ATTESO che con il medesimo provvedimento n. 865/2020 sono stati contestualmente affidati in via diretta i relativi lavori, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del DL 16/07/2020 n. 76, in deroga al D.Lgs. n. 50/2016, alla ditta **I.S.E. S.R.L.** con sede in Atri (TE), Via Provinciale per Pineto km 4,5 snc (C.F./P.I. 01782650673), a seguito di offerta del – **26,699%** sull'importo a base di gara (€ 84.569,57) e per l'importo contrattuale di € **65.369,20** (di cui € 3.378,86 per oneri di sicurezza), oltre Iva 22%, per un totale di € 79.750,42, assumendo il relativo subimpegno n. 343/2020;

DATO ATTO che a seguito dell'affidamento il quadro economico è stato così rimodulato in quanto l'economia derivante dal ribasso d'asta non rimane nella disponibilità dell'ente locale beneficiario:

A1)	Importo delle lavorazioni da eseguire (<i>ribasso -26,699%</i>)	Euro
	A misura (di cui € 32.267,19 per costi manodopera)	61.990,34
A2)	Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (a misura)	
A2.1)	Oneri inclusi nei prezzi	1.661,01
A2.2)	Oneri speciali aggiuntivi	1.717,85
	Totale Oneri di sicurezza	3.378,86
A1+A2)	Totale A1+A2	65.369,20
A3)	Lavori in economia	8.794,84
A4)	Iva 22% su A1+A2	14.381,24
A5)	Oneri per il conferimento dei rifiuti di cantiere a discarica autorizzata	2.449,10
	Totale A	90.994,38
C	Spese tecniche relative a: progettazione, direzione lavori, collaudo	1.758,97
D	Pubblicità	600,00

E	Altre spese (assicurazione progettisti)	400,00
	TOTALE PROGETTO	93.753,35
	Economia da accertare derivante dal ribasso d'asta	27.546,65
	Totale	121.300,00

PRESO ATTO del relativo contratto n. 1156 stipulato con l'appaltatore in data 31/08/2020;

CONSIDERATO che la consegna dei lavori è avvenuta in via d'urgenza in data 17/08/2020, come da relativo verbale, con ultimazione prevista per il 25/09/2020 (durata 40 giorni);

RILEVATO che il capitolato speciale d'appalto all'art. 9 prevede il pagamento all'appaltatore con le seguenti modalità:

- il 90% dell'importo risultante dalla redazione del SAL
- il restante 10% a seguito di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione ed approvazione del Conto Finale, dietro presentazione della garanzia di cui all'art. 103, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTA la nota prot. 37998 del 03/11/2020 con la quale il RUP - Ing. Alessandra Vallasciani - trasmette lo Stato di Avanzamento Lavori n. 1 emesso il 02/11/2020, ai sensi dell'art. 14, c. 1, lett. d) del DM 49 del 07/03/2018, per un importo ribassato di € **54.649,00**;

DATO ATTO che dal certificato di pagamento n. 1 emesso il 02/11/2020 risulta un credito all'impresa di € **43.400,00**, oltre Iva 22%, calcolato al netto della ritenuta per infortuni dello 0,5% e della quota relativa all'anticipazione del 20%, per un importo complessivo di € **52.948,00**;

RITENUTO, per quanto sopra esposto, di approvare il SAL n. 1 e liquidare alla ditta **I.S.E. S.R.L.** l'importo di € **52.948,00** (€ 43.400,00 + Iva 22%) di cui al certificato di pagamento n. 1;

DATO ATTO che è stato verificato, con esito positivo, il DURC della ditta (prot. INPS_23514929 del 05/11/2020 con scadenza 05/03/2021);

DATO ATTO che ai fini dell'adozione del presente provvedimento non sussiste conflitto di interessi di cui all'art. 6-bis della Legge n. 241/1990, come introdotto dalla Legge n. 190/2012, da parte del Responsabile del procedimento e Dirigente responsabile;

VISTO che l'atto riporta il parere favorevole di regolarità tecnica dell'ufficio interessato;

RICHIAMATI:

- il Decreto del Presidente della Provincia di Ancona n. 157 in data 31.10.2018 con il quale è stato affidato al Dott. Avv. Fabrizio Basso, dirigente di ruolo della Provincia di Ancona, l'incarico dirigenziale ad interim del Settore III a decorrere dall'01.11.2018 e fino alla data di scadenza del mandato elettivo della Presidente stesso ovvero, se più breve, per gli incarichi *ad interim*, fino alla data di affidamento di incarico dirigenziale ad altro dirigente assunto a tempo indeterminato o determinato;
- la determinazione n. 404 del 28/04/2020 con la quale il Dirigente conferisce al dott. Ing. Alessandra Vallasciani l'incarico di titolare di posizione organizzativa dell'area 3.1 "Edilizia Scolastica ed Istituzionale, Patrimonio ed Espropri" del Settore III dell'Ente a far data dal

01/05/2020 e fino al 31/12/2021 nonchè la delega di parte delle proprie funzioni dirigenziali con ambito riferito e limitato alle competenze della suddetta Area di attività, fra cui la sottoscrizione del presente provvedimento;

DETERMINA

1. di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di approvare il SAL n. 1 emesso in data 02/11/2020 relativo all'“INTERVENTO DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. AVVISO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE 13194 DEL 24/06/2020 - SCHEDE PROGETTUALE SINTETICA N. 6” da cui si rileva che i lavori eseguiti dalla ditta **ISE S.R.L.** (C.F./P.I. 01782650673) con sede in Atri (TE), Via Provinciale per Pineto km 4,5 snc, ammontano ad € **54.649,00**;
3. di approvare il certificato di pagamento n. 1 del 02/11/2020 da cui risulta un credito all'impresa di € **43.400,00**, oltre Iva 22%, calcolato al netto della ritenuta per infortuni 0,5% e della quota relativa all'anticipazione del 20%, per un importo complessivo di € **52.948,00**;
4. di liquidare il suddetto importo di € **52.948,00** a seguito di emissione di regolare fattura da parte dell'appaltatore;
5. di dare atto che la spesa di € **52.948,00** trova copertura al Capitolo 20204020001 – Impegno n. 1070/2020 – subimpegno n. 343/2020 (Risorsa in entrata 40201001 – accertamento n. 403/2020);
6. di pubblicare la presente determinazione all'Albo Pretorio on line per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 38, comma 2, dello Statuto provinciale che ha recepito il combinato disposto degli artt. 124, comma 1, e 134, comma 3, del T.U.E.L. e del §.9 delle Misure organizzative e obblighi di trasparenza, Sezione III del PTPCT 2020/2022;
7. di dare atto che:
 - il Responsabile del Procedimento, individuato ai sensi dell'art. 5 della L. 241/90, è il Dott. Ing. Alessandra Vallasciani;
 - il Codice Unico di Progetto (CUP) è: H34H20000340006;
 - il Codice Identificativo di Gara (CIG) è: 84064104FC

Ancona, 06/11/2020

IL TITOLARE DI POSIZIONE
ORGANIZZATIVA
DELEGATO DAL DIRIGENTE

VALLASCIANI ALESSANDRA

(sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.)

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: FSE-PON 2014-2020 – Scheda Progetto n. 6
, Via Esino 36, Torrette di Ancona (AN)
CODICE ARES 0420020460
Lavori di adeguamento antincendio delle compartimentazioni dei
laboratori di chimica e relativi impianti interferenti.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

IMPRESA: ISE SRL con sede in ATRI (TE)

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 5 pagine

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP-01	<p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto o controparete certificata REI 120, realizzata con controsoffitto in cartongesso applicato tramite viti autofilettanti, su struttura portante in profilati di acciaio zincati sp. 6/10 fissati al soprastante solaio, oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti, completo di sigillatura delle giunzioni con apposito stucco e nastro antifessurante. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per mezzi di sollevamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Perimetricamente ai laboratori di chimica</p> <p>LAB CHIMICA BIENNIO LAB CHIMICA QQ LAB CHIMICA STRUMENTALE LAB CHIMICA FISICA E PREPARAZIONE LAB CHIMICA ORGANICA</p>					134,92 135,03 82,51 68,00 76,36		
	SOMMANO m2					496,82		
2 02.03.012*	<p>Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di 02.03.012* qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Plesso A</p> <p>Rimozione pareti Laboratorio di Chimica</p> <p>Rimozione parete 1 Lab. chimica Rimozione parete 2 Lab. chimica Rimozione parete 3 Lab. chimica</p>	1,00 1,00 1,00	4,00 28,00 24,00	3,500 5,000 3,500		14,00 140,00 84,00		
	SOMMANO m2					238,00		
3 12.01.004.00 1	<p>Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori</p>							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
	interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. VEDI QUANTITA' VOCE NP-01 DIETRO TERMOSIFONI ESISTENTI E RIPRISTINI IN ADIACENZA					496,83		
	SOMMANO m ²					30,00		
						526,83		
4 NP-02	BARRIERA FRANGI-FIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00		
5 04.01.006	CAROTAGGI - UNI EN 12504-1:2009. Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante la prova di compressione diretta di un provino cilindrico normalizzato, ricavato da un campione estratto per carotaggio (carota), avente diametro compreso tra 75 mm e 150 mm, prelevata direttamente in sito a mezzo di opportuna macchina carotatrice. Sono compresi: il prelievo della carota; la preparazione del provino, la prova di compressione; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza a compressione del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
6 02.04.003* .004	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. Rimozione battiscopa					210,00		
	SOMMANO m					210,00		
7 06.06.005* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa.					210,00		
	SOMMANO m					210,00		
8 NP-03	Rimozione dei componenti dell'impianto elettrico attualmente installato, compreso quadri, contenitori, cassette, supporti, placche, interruttori, prese, plafoniere, canaline e tutti gli accessori per rendere libere le pareti. Rimozione componenti impianto elettrico lab. chimica.							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
9 NP-04	SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00		
10 NP-05	Rimontaggio dei componenti dell'impianto elettrico sulle nuove pareti con la stessa disposizione precedente compreso di prove di funzionamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito. Rimontaggio impianto elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
11 NP-06	Smontaggio delle tubazioni del riscaldamento e dei radiatori presenti sulle pareti divisorie dei laboratori. Dopo il placcaggio REI sarà effettuato il ripristino con fornitura in opera di tubazioni in acciaio al carbonio con giunzioni pressate, i vari diametri saranno rispettati seguendo le tubazioni smantellate, staffati a muro. Riposizionamento dei radiatori con fornitura in opera delle nuove mensole, valvole, detentori e prove di funzionamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
12 NP-07	Rimozione componenti Impianto Idraulico lab. chimica					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
13 NP-08	Smontaggio delle canalizzazioni di aspirazione presenti sulle pareti divisorie dei laboratori. Dopo il placcaggio REI sarà effettuato il ripristino delle canalizzazioni con odifica delle stesse, adattamento e montaggio di eventuali pezzi speciali. Rimontaggio Impianto idraulico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
14 NP-09	Smontaggio cappe e banchi da lavoro all'interno dei laboratori di chimica comprensivi di mezzi quali rulli e pattini idonei per il sollevamento e lo spostamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
15 NP-10	Riposizionamento e ripristino di cappe e banchi da lavoro all'interno dei laboratori di chimica con mezzi quali rulli e pattini idonei per il sollevamento e lo spostamento, comprensivo di collegamento parte elettrica e idraulica, accessori e materiali (cavi, raccordi, curve e tubazioni) necessari per dare il lavoro finito					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
16 NP-11	Impianti speciali rivelazione gas: oneri per ripristino tubazioni f.p.o. cavi speciali, tubazioni, raccorderia in tutti i laboratori di chimica per segnalazione rivelazione gas. Compreso ogni onere per dare l'opera finita.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A RIPORTARE							

STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 1 A TUTTO IL 10/10/2020

OGGETTO: FSE-PON 2014-2020 – Scheda Progetto n. 6
, Via Esino 36, Torrette di Ancona (AN)
CODICE ARES 0420020460
Lavori di adeguamento antincendio delle compartimentazioni dei
laboratori di chimica e relativi impianti interferenti.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

IMPRESA: ISE SRL con sede in ATRI (TE)

Contratto in data 31/08/2020 rep. n. 1156 registrato a ANCONA in data 31/08/2020 al n. 1156 di euro 65 369.20

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	87 948.43
Data Consegna:	17/08/2020	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	17/08/2020	Importo per la Sicurezza:	3 378.86
Giorni Utili per Ultimazione:	40	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	25/09/2020	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	LAVORI A MISURA				
1 02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di 02.03.012* qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Plesso A Rimozione pareti Laboratorio di Chimica	SOMMANO m2	238,00	14,41	3'429,58
2 02.04.003* .004	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo.	SOMMANO m	210,00	2,68	562,80
3 04.01.006	CAROTAGGI - UNI EN 12504-1:2009. Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls mediante la prova di compressione diretta di un provino cilindrico normalizzato, ricavato da un campione estratto per carotaggio (carota), avente diametro compreso tra 75 mm e 150 mm, prelevata direttamente in sito a mezzo di opportuna macchina carotatrice. Sono compresi: il prelievo della carota; la preparazione del provino, la prova di compressione; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza a compressione del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa.	SOMMANO cad	1,00	266,24	266,24
4 06.06.005* .001	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa.	SOMMANO m	210,00	18,63	3'912,30
5 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile.	SOMMANO m²	526,83	7,43	3'914,35
6 NP-01	Fornitura e posa in opera di controsoffitto o controparete certificata REI 120, realizzata con controsoffitto in cartongesso applicato tramite viti autofilettanti, su struttura portante in profilati di acciaio zincati sp. 6/10 fissati al soprastante solaio, oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti, completo di sigillatura delle giunzioni con apposito stucco e nastro antifessurante. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per mezzi di sollevamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Perimetralmente ai laboratori di chimica	SOMMANO m2	496,82	50,69	25'183,81
7 NP-02	BARRIERA FRANGI-FIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI	SOMMANO cadauno	40,00	29,40	1'176,00
8 NP-03	Rimozione dei componenti dell'impianto elettrico attualmente installato, compreso quadri, contenitori, cassette, supporti, placche, interruttori, prese, plafoniere, canaline e tutti gli accessori per rendere libere le pareti. Rimozione componenti impianto elettrico lab. chimica.	SOMMANO cadauno	1,00	3'100,00	3'100,00
	A R I P O R T A R E				41'545,08

Comune di Ancona

Provincia di Ancona

OGGETTO: FSE-PON 2014-2020 – Scheda Progetto n. 6 - I.I.S. "VOLTERRA ELIA" , Via Esino 36, Torrette di Ancona (AN)
CODICE ARES 0420020460

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA
Lavori di adeguamento antincendio delle compartimentazioni dei laboratori di chimica e relativi impianti interferenti.

IMPRESA: ISE SRL con sede in ATRI (TE)

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 43'400,00

CERTIFICATI PRECEDENTI		
n.	data	importo
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
TOTALE		0,00
anticipazione		13 073.84

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 31/08/2020 repertorio n. 1156 registrato a ANCONA in data 31/08/2020 al n. 1156 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	54'649,00
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	54'649,00
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5%	273,25
Recupero anticipazione 20%	10'929,80
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	11'203,05
CREDITO Impresa arrotondato a 100 euro	43'400,00
per I.V.A. al 22%	9'548,00
TOTALE GENERALE euro	52'948,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 9 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 43'400,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro quarantatremilaquattrocento/00).

Data, 02/11/2020

Il Responsabile del
Procedimento
ING. ALESSANDRA
VALLASCIANI

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di N. 21459147/74

Il Direttore dei Lavori
ING. NICOLA VERDOLINI

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: FSE-PON 2014-2020 – Scheda Progetto n. 6 - I.I.S. "VOLTERRA ELIA"
, Via Esino 36, Torrette di Ancona (AN)
CODICE ARES 0420020460
Lavori di adeguamento antincendio delle compartimentazioni dei
laboratori di chimica e relativi impianti interferenti.

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

IMPRESA: ISE SRL con sede in ATRI (TE)

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 5 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. ALESSANDRA VALLASCIANI

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 NP-01	Fornitura e posa in opera di controsoffitto o controparete certificata REI 120, realizzata con controsoffitto in cartongesso applicato tramite viti autofilettanti, su struttura portante in profilati di acciaio zincati sp. 6/10 fissati al soprastante solaio, oppure ancorato alla parete con adeguati supporti e/o collanti, completo di sigillatura delle giunzioni con apposito stucco e nastro antifessurante. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso ogni onere per mezzi di sollevamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Perimetralmente ai laboratori di chimica SOMMANO m2	1	2	496,82		50,69	25'183,81	
2 02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di 02.03.012* qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; la cernita e l'accatastamento del materiale recuperabile. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Plesso A Rimozione pareti Laboratorio di Chimica SOMMANO m2	1	2	238,00		14,41	3'429,58	
3 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonacati a civile o a calce o a gesso. Preparazione del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura vinilica pigmentata, costituito da uno strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. SOMMANO m²	1	2	526,83		7,43	3'914,35	
4 NP-02	BARRIERA FRANGI-FIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI SOMMANO cadauno	1	3	40,00		29,40	1'176,00	
5 04.01.006	CAROTAGGI - UNI EN 12504-1:2009. Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls							
	A RIPORTARE						33'703,74	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						33'703,74	
6 02.04.003* .004	mediante la prova di compressione diretta di un provino cilindrico normalizzato, ricavato da un campione estratto per carotaggio (carota), avente diametro compreso tra 75 mm e 150 mm, prelevata direttamente in sito a mezzo di opportuna macchina carotatrice. Sono compresi: il prelievo della carota; la preparazione del provino, la prova di compressione; l'elaborazione dei risultati di prova per la determinazione della resistenza a compressione del materiale. È compreso quanto altro occorre per dare i risultati delle prove completi. Il prezzo si riferisce a ciascuna prova completa. SOMMANO cad	1	3	1,00		266,24	266,24	
7 06.06.005* .001	Rimozione di battiscopa. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. In gres, ceramica, laterizio o marmo. SOMMANO m	1	3	210,00		2,68	562,80	
8 NP-03	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in marmo di qualsiasi tipo, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In Trani altezza cm 8 spessore 2 cm circa. SOMMANO m	1	3	210,00		18,63	3'912,30	
9 NP-04	Rimozione dei componenti dell'impianto elettrico attualmente installato, compreso quadri, contenitori, cassette, supporti, placche, interruttori, prese, plafoniere, canaline e tutti gli accessori per rendere libere le pareti. Rimozione componenti impianto elettrico lab. chimica. SOMMANO cadauno	1	3	1,00		3'100,00	3'100,00	
10 NP-05	Rimontaggio dei componenti dell'impianto elettrico sulle nuove pareti con la stessa disposizione precedente compreso di prove di funzionamento e ogni altro onere per dare il lavoro finito. Rimontaggio impianto elettrico SOMMANO cadauno	1	4	1,00		4'700,00	4'700,00	
11 NP-06	Smontaggio delle tubazioni del riscaldamento e dei radiatori presenti sulle pareti divisorie dei laboratori. Dopo il placcaggio REI sarà effettuato il ripristino con fornitura in opera di tubazioni in acciaio al carbonio con giunzioni pressate, i vari diametri saranno rispettati seguendo le tubazioni smantellate, staffati a muro. Riposizionamento dei radiatori con fornitura in opera delle nuove mensole, valvole, detentori e prove di funzionamento Rimozione componenti Impianto Idraulico lab. chimica SOMMANO cadauno	1	4	1,00		11'427,10	11'427,10	
	Smontaggio delle canalizzazioni di aspirazione presenti sulle pareti divisorie dei laboratori. Dopo il placcaggio REI sarà effettuato il ripristino delle canalizzazioni con odifica delle stesse, adattamento e montaggio di eventuali pezzi speciali. Rimontaggio Impianto idraulico SOMMANO cadauno	1	4	1,00		4'449,50	4'449,50	
	A R I P O R T A R E						62'121,68	

COMPUTO METRICO

OGGETTO: FSE-PON 2014-2020 – INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. AVVISO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE 13194 DEL 24/06/2020

COMMITTENTE: Scheda Progetto n. 6
I.I.S. "VOLTERRA ELIA" , Via Esino 36, Torrette di Ancona (AN)
CODICE ARES 0420020460
Lavori di adeguamento antincendio delle compartimentazioni dei laboratori di chimica e relativi impianti interferenti.

Data, 28/10/2020

IL TECNICO
ING. NICOLA VERDOLINI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
1 NP-01	Fornitura e posa in opera di controsoffitto o controparete certificata REI 120, realizzata con controsoffitto in cartongesso applicato tramite viti autofilettanti, su struttura por ... per mezzi di sollevamento e per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Perimetricamente ai laboratori di chimica LAB CHIMICA BIENNIO LAB CHIMICA QQ LAB CHIMICA STRUMENTALE LAB CHIMICA FISICA E PREPARAZIONE LAB CHIMICA ORGANICA					134,92 135,03 82,51 68,00 76,36		
	SOMMANO m2					496,82	50,69	25'183,81
2 02.03.012*	Demolizione di controsoffitti. Demolizione di controsoffitti di 02.03.012* qualsiasi forma e tipo. Sono compresi: la rimozione della struttura portante di qualunque forma e tipo; I ... ri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Plesso A Rimozione pareti Laboratorio di Chimica Rimozione parete 1 Lab. chimica Rimozione parete 2 Lab. chimica Rimozione parete 3 Lab. chimica	1,00 1,00 1,00	4,00 28,00 24,00	3,500 5,000 3,500		14,00 140,00 84,00		
	SOMMANO m2					238,00	14,41	3'429,58
3 12.01.004.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. VEDI QUANTITA' VOCE NP-01 DIETRO TERMOSIFONI ESISTENTI E RIPRISTINI IN ADIACENZA					496,83 30,00		
	SOMMANO m²					526,83	7,43	3'914,35
4 NP-02	BARRIERA FRANGI-FIAMMA A SACCHETTI AMOVIBILI					40,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	29,40	1'176,00
5 04.01.006	CAROTAGGI - UNI EN 12504-1:2009. Valutazione della resistenza caratteristica a compressione del cls							
	A RIPORTARE							33'703,74

COMMITTENTE:

