



# COMUNE DI PERUGIA

U.O. EDILIZIA SCOLASTICA

## DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. 2013 DEL 27/06/2024

**OGGETTO:** PNRR M.4 C.1 I.3.3 - CUP C99J22000350006 - INTERVENTO DI ADEG. SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA "TRANCANELLI" E DELL'INFANZIA "LO SCOIATTOLO ROSSO" DI CENERENTE - APPROVAZIONE MODIFICHE AL CONTRATTO (ART. 106 D.LGS. 50/2016)

## IL DIRIGENTE



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

PREMESSO CHE:

- con decisione del Consiglio nella formazione "Economia e finanza" del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021 è stato approvato il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR);
- con decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro per il sud e la coesione territoriale, con il Ministro per la famiglia e le pari opportunità e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie 2 dicembre 2021 n. 343, so-no stati definiti i criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi";
- secondo quanto previsto dal medesimo art. 5, co. 3, del sopracitato decreto ministeriale n. 343 del 2021, l'individuazione degli interventi doveva essere effettuata dalle Regioni entro e non oltre il 22 febbraio 2022 nell'ambito della programmazione triennale nazionale vigente in materia di edilizia scolastica, redatta sulla base dei piani re-

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



gionali, e/o di altra programmazione regionale redatta a seguito di procedura ad evidenza pubblica, in coerenza con le finalità e gli obiettivi del Piano nazionale di ripresa e resilienza;

- con Deliberazione di Giunta Regionale 29 dicembre 2021, n. 1362, e con determinazione dirigenziale 3 gennaio 2022, n. 10, sono stati adottati i criteri di attuazione, le procedure di attuazione e relativo procedimento amministrativo, concernenti un Avviso ad evidenza pubblica per la selezione di interventi di edilizia scolastica di messa in sicurezza e riqualificazione degli edifici pubblici che ospitano le Istituzioni scolastiche statali della scuola primaria e secondaria di primo e secondo grado, favorendo la riduzione dei consumi energetici, a valere sul decreto del ministero dell'Istruzione 2 dicembre 2021, n. 343 sopra riportato;

- in risposta al suddetto avviso l'ufficio scrivente ha presentato, tra l'altro, candidatura per l'intervento di Adeguamento sismico ed efficientamento energetico plesso scolastico sede della scuola primaria "Trancanelli" e scuola dell'infanzia "Lo scoiattolo rosso" di Cenerente. (ARES 0540390032- CUP C99J22000350006) per l'importo complessivo di € 1.035.000,00;

- la proposta progettuale candidata in risposta all'avviso sopra menzionato si basava sul progetto esecutivo approvato con D.D. n. 2303 del 15/10/2021: tale progetto era stato redatto con la sola finalità dell'adeguamento sismico del plesso scolastico in argomento, mentre la proposta teneva conto anche delle altre finalità riportate nell'avviso pubblico regionale, tra cui l'efficientamento energetico e l'adeguamento normativo, e pertanto l'ufficio scrivente aveva rimodulato il quadro economico e i contenuti della scheda progettuale candidata: in quella fase non era infatti necessario possedere un progetto approvato né tale eventuale disponibilità era valutata ai fini dell'attribuzione del punteggio;

Accertato che:

- la Regione Umbria ha stilato le graduatorie degli interventi ammissibili a finanziamento, pubblicando la Determinazione dirigenziale n. 1876 del 22 febbraio 2022 di approvazione del piano regionale, pubblicata sul BUR Serie generale n. 11 del 9.03.2022, ove figurava anche l'intervento in oggetto;

- con successivo Decreto del Ministro dell'istruzione e del merito n.318 del 6.12.2022 è stata approvata una parte dei piani regionali, tra i quali quello sopra menzionato, nell'ambito del Piano nazionale di ripresa e resilienza – Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 –Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3 – “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica” finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

- gli interventi ammessi a finanziamento concorreranno al raggiungimento del target europeo associato all'intervento che prevede la messa in sicurezza e la riqualificazione di almeno 2.784.000 m2 riferiti ad edifici pubblici adibiti ad uso scolastico;

Premesso altresì che:

- con nota prot. 34773 del 10.03.2023 registrata al nostro prot.GE2023/0063606 del 16/03/2023 il Ministero dell'Istruzione e del Merito ha trasmesso le indicazioni operative per la sottoscrizione degli accordi di concessione, che dettano le modalità attuative ed i vincoli a carico del Soggetto attuatore per gli interventi afferenti alla Misura in ar-

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



gomento;

- con atto D.G.C. n. 120 del 29/03/2023 è stato approvato lo schema di convenzione di finanziamento, poi sottoscritta dal Sindaco pro tempore del Comune di Perugia e caricata sul portale informatico del Ministero dell'Istruzione e del Merito; con successiva nota pec prot. n. 63942 del 11/04/2023 il suddetto Ministero ha trasmesso la Convenzione sottoscritta anche dalla dirigente responsabile dell'Unità di Missione PNRR;

Rilevato che con Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 è stato istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza al fine di promuovere la coesione economica, sociale e territoriale dell'Unione europea migliorando la resilienza, la preparazione alle crisi, la capacità di aggiustamento e il potenziale di crescita degli Stati membri ed attenuando l'impatto sociale ed economico della crisi COVID-19;

Visto il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure" (c.d. "decreto semplificazioni bis");

Visto il decreto-legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionale all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

Visto il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Vista in particolare, la Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: "Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU; considerato in particolare che, nel medesimo Piano nazionale di ripresa e resilienza, è previsto che i piani sono gestiti dal Ministero dell'istruzione e dagli enti locali proprietari degli edifici che accedono alle procedure selettive;

Visto il decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina ed, in particolare, l'art. 26, recante «Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori»;

VISTO il decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina, ed in particolare l'articolo 26, recante "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori" ed, in particolare, l'articolo 26, recante "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori";

VISTO in particolare il comma 7 del citato articolo 26, che istituisce nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze il «Fondo per l'avvio di opere indifferibili»;

VISTA la legge 29 dicembre 2022 n.197 con la quale, all'articolo 1, commi da 369 a 379, è disciplinato l'accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili relativamente alle procedure di affidamento di opere pubbliche avviate dal

---

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**



1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023;

VISTO, in particolare, il comma 370 del citato articolo 1, ai sensi del quale “per le medesime finalità di cui al comma 369 e a valere sulle risorse del Fondo per l'avvio di opere indifferibili, agli interventi degli enti locali finanziati con risorse previste dal Piano nazionale di ripresa e resilienza nonché dal Piano nazionale per gli investimenti complementari al Piano nazionale di ripresa e resilienza è preassegnato, in aggiunta all'importo assegnato con il relativo decreto di assegnazione, un contributo calcolato nella misura del 10 per cento dell'importo di cui al citato decreto. Alla preassegnazione accedono, su base semestrale, gli enti locali attuatori, così come definiti dall'articolo 2, comma 1, del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, che avvia-no le procedure di affidamento delle opere pubbliche dal 1° gennaio 2023 al 31 dicembre 2023.[...]”;

- con decreto MEF-RGS n. 124 del 13/03/2023 tale contributo è stato effettivamente riconosciuto al Comune di Perugia per l'attuazione dell'intervento in oggetto, a patto di pubblicare la gara per l'affidamento dei lavori entro il 30/06/2023;

- in conseguenza di quanto sopra, l'importo complessivo dell'intervento ammonta a complessivi € 1.138.500,00;

PREMESSO ALTRESI' CHE:

- con atto D.D. n. 1059 del 11/05/2023, per le motivazioni ivi riportate, sono stati affidati i servizi tecnici relativi all'aggiornamento del ed esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase esecutiva, dell'intervento in parola al costituendo R.t.p. alla società di ingegneria INGENIUM Srl con sede in Foligno, Corso Cavour N. 84, P.IVA 02666390543, mandataria ed ARAUT ENGINEERING società cooperativa con sede in Foligno (PG), via Largo Marchisielli 3/B, P. IVA 00588960542, mandante, (CIG 978623616D);

- con D.G.C. n. 282 del 22/06/2023 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori relativi all'intervento del plesso scolastico di Cenerente: interventi di adeguamento sismico e efficientamento energetico;

- l'intervento di realizzazione l'intervento plesso scolastico di Cenerente: interventi di adeguamento sismico e efficientamento energetico (PG) è stata ammessa al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR con decreto del Direttore generale dell'Unità di missione per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano nazionale di ripresa e resilienza 28 febbraio 2023, n. 15, nell'ambito della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca - Investimento 3.3: “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione delle scuole”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation;

- il quadro economico complessivo dell'intervento risultava come di seguito riportato:

---

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**



<b>LAVORI</b>			
<b>A)</b>	<b>Importo lavori</b>		
	Importo lavori a misura (da computo metrico)	€ 816.243,55	€ 816.243,55
	di cui Importo oneri della sicurezza (A.3.1 art. 23 L.R. n.3/2010)	€ 29.892,83	
	di cui Importo costo della manodopera	€ 192.118,04	
<b>B)</b>	<b>Costi della sicurezza (non inclusi)</b>	€ 28.186,80	€ 28.186,80
	<b>TOTALE LAVORI E COSTI SICUREZZA (A+B)</b>		€ 844.430,35
<b>c)</b>	<b>INCREMENTO DGR 1411 del 28/12/2022 punto 5) (x1,017)</b>	€ 858.785,67	€ 858.785,67
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 2.000,00	
	Imprevisti e arrotondamenti	€ 45.977,76	
	Accantonamento revisione prezzi/aggiornamento prezzari	€ -	
	Spese tecniche relative a :		
	Revisione progetto esecutivo	€ 23.331,25	
	Direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza in fase esecutiva	€ 62.604,68	
	Spese per attività verifica, collaudi e altro	€ 10.000,00	
	Contributi CNPAIA su spse tecniche (4%)	€ 3.837,44	
	Quota incentivante per direzione lavori al personale dipendente (80% del 2%)	€ 13.740,57	
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici (APE, SCIA)	€ 5.000,00	
	Spese per pubblicità bando di gara	€ 4.293,93	
	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	- sulle lavorazioni (10%)	€ 85.878,57	
	- sulle spese tecniche e contributi	€ 21.950,14	
	- IVA residua	€ 1.100,00	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 279.714,34</b>	<b>€ 279.714,34</b>
	<b>TOTALE COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b>		<b>€ 1.138.500,00</b>

- con atto D.D. n.2451 del 14.09.2023 gli interventi in oggetto sono stati affidati all'Impresa COSTRUZIONI CDM S.A.S. di DI MATTIA OSVALDO & C., P.IVA 1005150675 SANT'ELEUTERIO SNC Teramo 64100 con il ribasso del 19,99900% e, dunque, per un importo contrattuale di € 692.770,03 (seicentonovantaduesettecentosettanta/03), al netto del ribasso offerto di cui sopra, oltre IVA (CUP C99-J22000350006 - CIG n. A00542E870);

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di PERUGIA**



- in data 14.12.2023 con Rep. n. 48068/2169 è stato stipulato il contratto tra la Ditta COSTRUZIONI CDM S.A.S. di DI MATTIA OSVALDO & C. e l'Amministrazione comunale e in data 23.10.2023 ha consegnato i lavori che sono tutt'ora in corso;

-a seguito dell'appalto il quadro economico era così mutato:

LAVORI			
A)	Importo lavori (compreso incr. x1,017)	APPALTO	
	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 830.119,69	€ 830.119,69
	<b>A detrarre il ribasso offerto dalla Ditta pari al 19,999%</b>		-€ 166.015,64
			€ 664.104,05
B)	Costi della sicurezza (non inclusi) (compreso incr. x1,017)	€ 28.665,98	€ 28.665,98
	<b>TOTALE LAVORI E COSTI SICUREZZA (A+B) - IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 692.770,03</b>
	nota: INCREMENTO DGR 1411 del 28/12/2022 punto 5) (x1,017)		
SOMME A DISPOSIZIONE			
	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 2.000,00	
	Imprevisti	€ 45.977,76	
	Accantonamento revisione prezzi/aggiornamento prezziari	€ -	
	pese tecniche relative a :		
	Revisione progetto esecutivo	€ 23.331,25	
	Direzione lavori, contabilità e ccord. Sicurezza fase esecutiva	€ 62.604,68	
	Spese per attività verifica, collaudi e altro	€ 10.000,00	
	Contributi CNPAIA su spese tecniche 4%	€ 3.837,44	
	Quota incentivante per direzione lavori al personale dipendente (80% del 2%)	€ 13.740,57	
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici (APE, SCIA)	€ 5.000,00	
	9) Spese per pubblicità bando di gara	€ 4.293,93	
	10) Spese per visti e pareri (SCIA Antincendio)		
	11) Servizi e forniture		
	12) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	- sulle lavorazioni (10%)	€ 69.277,00	
	- sulle spese tecniche e contributi	€ 21.950,14	
	- IVA residua	€ 1.100,00	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 263.112,78</b>	<b>€ 263.112,78</b>
	<b>RECUPERO DEL RIBASSO D'ASTA E IVA</b>		<b>€ 182.617,19</b>
	<b>TOTALE COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b>		<b>€ 1.138.500,00</b>

Firmato digitalmente da  
Benincasa Monia

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



CONSIDERATO CHE:

- il Direttore dei Lavori Ing. Riccardo Vetturini con nota prot. n. 2024/0147229 del 20.06.2024 e successiva integrazione n. 2024/0150711 del 26/06/2024 ha trasmesso la variante dei lavori in oggetto composta dai seguenti documenti:

- Relazione tecnica;
- Computo metrico estimativo di Variante;
- Quadro comparativo;
- Schema Atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi;
- Elaborati grafici:

Tav. A1 - Progetto Architettonico – Piante, Prospetti e Sezioni;

Tav. A2 - Progetto Architettonico - Abaco infissi;

Tav. A3 - Sostituzione radiatori, sanitari e impianto idrico;

Tav. A4 - Sostituzioni dorsali impianto termico.

- si riporta di seguito un sostanziale estratto della relazione tecnica della DL dalla quale emergono le motivazioni che, nel corso di esecuzione dei lavori, hanno portato alla necessità di introdurre modifiche al progetto originario;

*“Perdite idriche - A seguito delle demolizioni e rimozioni, in particolare delle pavimentazioni, dei massetti e degli scavi per gli interventi di sottofondazione, è stata riscontrata la presenza di diffuse perdite idriche ascrivibili all'impianto idraulico esistente, sono state inoltre intercettate tubazioni di distribuzione dell'impianto termico interferenti con gli interventi fondali da realizzare. In alcune zone della scuola erano presenti segni di umidità di risalita; tuttavia, a seguito della demolizione di massetti e pavimenti, nonché a seguito di demolizione del marciapiede e dei tagli operati sui solai per l'esecuzione dei consolidamenti strutturali in fondazione, si è rinvenuta una perdita d'acqua dalla condotta di adduzione idrica dal contatore alla scuola (non prevedibile in quanto il consumo d'acqua segnalato dal contatore non aveva mai destato segnali di anomalie): tale riscontro ha indotto ad investigare ulteriormente lo stato delle tubazioni in ferro limitrofe al percorso di tale tubazione danneggiata: si sono così riscontrate alcune tubazioni dell'impianto termico in metallo e fortemente degradate a causa delle infiltrazioni. Quanto rinvenuto, non prevedibile al momento del progetto, ha determinato la necessità di intercettare e sostituire le tubazioni danneggiate, in ogni caso interferenti anche con gli interventi previsti in fondazione. Le modifiche proposte al progetto originario, al fine di sanare tale condizione, possono essere di seguito così di seguito riassunte:*

- realizzazione di una nuova rete di adduzione idrica con relativa distribuzione fino ai servizi igienici ed alla centrale termica;
- sostituzione delle tubazioni di distribuzione dell'impianto termico interferenti con le opere fondali;

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**



*Canne fumarie* - Durante il corso dei lavori, a seguito delle demolizioni e rimozioni sono state rinvenute alcune canne fumarie, apparentemente in amianto. Si è chiesto all'impresa l'analisi di quanto rinvenuto e la certezza della eventuale presenza di amianto. La perizia di variante prevede la rimozione e smaltimento delle stesse a seguito delle risultanze delle analisi che hanno confermato la presenza di amianto e la modalità di smaltimento da parte di ditta specializzata.

- *Controsoffitti zona asilo* - Durante il corso dei lavori, in particolare a seguito della demolizione prevista dei divisori interni è emersa la condizione dei controsoffitti esistenti. Tali controsoffitti, di tipo pesante, appaiono in condizioni precarie di aggancio, certamente non corrispondenti a criteri di sicurezza antisismica. La perizia di variante prevede la loro demolizione, smaltimento e sostituzione con nuovo controsoffitto in lastra continua, di tipo leggero e debitamente ancorato alle strutture esistenti.”

- la perizia di variante è stata redatta ai sensi dell'art. n° 106 del D. lgs 18/04/2016, n. 50 e precisamente ai sensi del comma 1), lettera c) dell'art. n° 106 del D. lgs n° 50/2016, per circostanze imprevedute e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore e per sopravvenienza di nuove disposizioni legislative. In tali casi le modifiche all'oggetto del contratto assumono la denominazione di varianti in corso d'opera; l'importo di tali modifiche richiedono un importo aggiuntivo di **€ 40.156,97** al netto del ribasso contrattuale del 19,99900%, comprensivo dei costi della sicurezza e dell'incremento DGR 1411 punto 5) /x 1,017);

- a seguito del suddetto importo in aumento della variante l'importo complessivo del contratto con l'impresa passa da € 692.770,03 ad **€ 732 927,00**;

-per l'esecuzione dei diversi e variati lavori della perizia in esame il Direttore dei lavori ha concesso una prorogazione dei tempi contrattuali di 8 (otto) giorni;

#### ACCERTATO CHE:

- la situazione di fatto corrisponde a quanto descritto dal Direttore dei Lavori nella perizia di modifica contrattuale proposta, in particolare le lavorazioni ascrivibili a fatti non previsti ed imprevedibili in fase progettuale, si sono rese necessarie per risolvere problematiche emerse durante le lavorazioni e quindi tali modifiche rientrano nella fattispecie normata dall'art. 106, comma 1, lettera c), punto 1), e costituiscono “variante in corso d'opera”;- a seguito della variante l'importo contrattuale risulta aumentato di complessivi € 40.156,97 (al netto del ribasso offerto e compresi i costi della sicurezza), importo che risulta inferiore al quinto d'obbligo, conformemente a quanto disposto dall'art. 106, comma 12, d.lgs. n. 50/2016;

- sussistono pertanto i presupposti che consentono di disporre una variante in corso d'opera ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs n. 50/2016 e s.m.i.;- inoltre l'importo complessivo di € 44.172,67 di cui € 40.156,97 per maggiori lavori ed € 4.015,70 per IVA al 10% rientrano nelle somme a disposizione dell'Amministrazione accantonate per imprevidi, senza necessità di utilizzo delle economie di gara, e pertanto anche in ossequio alle disposizioni contenute nella comunicazione del Ministero dell'Istruzione e del Merito – Unità di Missione per il PNRR trasmessa dallo stesso con prot. U. 0148193 del 29/12/2023, avente ad oggetto “Indicazioni generali per l'utilizzo dei ribassi d'asta e modifiche dei contratti in corso di efficacia;

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



RILEVATO CHE:

- in funzione dell'aumento dell'importo dei lavori a seguito della suddetta variante, si ritiene necessario riconoscere alla società di ingegneria INGENIUM Srl con sede in Foligno, Corso Cavour n. 84, P.IVA 02666390543, mandataria del RTP costituendo con ARAUT ENGINEERING società cooperativa con sede in Foligno (PG), via Largo Marchisielli 3/B, P. IVA 00588960542, mandante, (CIG 978623616D, CUP C99J22000350006), incaricati con atto D.D. n. 1059 dell'11.05.2023, l'onorario pari ad € 10.061,79 oltre € 402,47 per CNPAIA al 4% e IVA al 22% pari ad € 2.302,14, per un totale di € 12.766,40 per la progettazione e redazione della variante in argomento e della relativa DL e Coordinamento per la sicurezza;

- infine, l'importo dell'incentivo per funzioni tecniche art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, a seguito della variante e dell'aumento dell'importo dei lavori, diviene € 14.537,05 anziché € 13.740,57, quindi subisce un aumento di € 796,48;

- la copertura delle suddette somme per spese tecniche trova copertura nel quadro economico, tra le somme a disposizione previste per "Spese per attività verifica, collaudi e altro" con le relative voci per Contributi ed IVA ove dovuti, nonché attraverso una rimodulazione della voce "allacciamenti a pubblici servizi";

ATTESO CHE:

- il nuovo quadro economico assume la seguente composizione:

---

*Firmato digitalmente da*  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di**  
**PERUGIA**



LAVORI			
A)	Importo lavori (compreso incr. x1,017)	VARIANTE	
	Importo lavori soggetti a ribasso	€ 877.255,33	€ 877.255,33
	A detrarre il ribasso offerto dalla Ditta pari al 19,999%		-€ 175.442,29
			€ 701.813,04
B)	Costi della sicurezza (non inclusi) (compreso incr. x1,017)	€ 31.113,97	€ 31.113,97
	<b>TOTALE LAVORI E COSTI SICUREZZA (A+B) - IMPORTO CONTRATTUALE</b>		<b>€ 732.927,00</b>
	nota: INCREMENTO DGR 1411 del 28/12/2022 punto 5) (x1,017)		
SOMME A DISPOSIZIONE			
	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 1.000,00	
	Imprevisti	€ 2.324,14	
	Accantonamento revisione prezzi/aggiornamento prezzari	€ -	
	pese tecniche relative a :		
	Revisione progetto esecutivo	€ 23.331,25	
	Direzione lavori, contabilità e ccord. Sicurezza fase esecutiva	€ 62.604,68	
	Spese per attività verifica, collaudi e altro (progettazione e DL variante)	€ 10.061,79	
	Contributi CNPAIA su spese tecniche 4%	€ 3.839,91	
	Quota incentivante per direzione lavori al personale dipendente (80% del 2%)	€ 14.537,05	
	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici (APE, SCIA)	€ 5.000,00	
	9) Spese per pubblicità bando di gara	€ 200,00	
	10) Spese per visti e pareri (SCIA Antincendio)		
	11) Servizi e forniture	€ 3.700,00	
	12) I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge		
	- sulle lavorazioni (10%)	€ 73.292,70	
	- sulle spese tecniche e contributi	€ 21.964,28	
	- IVA residua	€ 1.100,00	
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 222.955,80</b>	<b>€ 222.955,80</b>
	<b>RECUPERO DEL RIBASSO D'ASTA E IVA</b>		<b>€ 182.617,19</b>
	<b>TOTALE COSTO COMPLESSIVO INTERVENTO</b>		<b>€ 1.138.500,00</b>

VISTO CHE:

- l'impresa COSTRUZIONI CDM S.A.S. di DI MATTIA OSVALDO & C. aggiudicataria dell'appalto, si è dichiarata disponibile ad eseguire le opere in variante ed ha conseguentemente firmato senza alcuna riserva tutti i documenti della variante, compresi il Verbale concordamento nuovi prezzi e lo schema di atto di sottomissione, di fatto accettando i nuovi prezzi concordati con il direttore dei lavori non compresi nel contratto originario;

DATO ATTO CHE:

Firmato digitalmente da  
Benincasa Monia

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



- la spesa complessiva di € 57.735,55 di cui € 44.172,67 di cui € 40.156,97 per maggiori lavori ed € 4.015,70 per IVA al 10% per la Ditta COSTRUZIONI CDM S.A.S. di DI MATTIA OSVALDO & C., ed € 12.766,40 (€ 10.061,79 per onorario, € 402,47 per CNPAIA al 4% e € 2.302,14 per IVA al 22%) per società di ingegneria INGENIUM Srl mandataria del RTP ed € 796,48 per aumento importo incentivo funzioni tecniche art. 113 del D.Lgs. 50/2016, fa carico al capitolo 73801/22 Bil. 2024, pre-impegni 2024/537 e 2025/174, che presenta disponibilità sufficiente (spese per imprevisti);

RITENUTO necessario approvare la modifica al contratto di appalto dei lavori in oggetto unitamente ai documenti

di cui essa si compone;

RICHIAMATI:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 119 del 22.12.2023 di approvazione del Bilancio di previsione 2024-2026 con i relativi allegati;

- la deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 10.01.2024 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2024-2026, con la quale sono state assegnate le dotazioni finanziarie ai dirigenti competenti;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTA, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 –Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento3.3 – “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica” finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTA la legge del 17 maggio 1999, n. 144 che istituisce il “Sistema di monitoraggio degli investimenti pubblici” (MIP), con il compito di fornire tempestivamente informazioni sull'attuazione delle politiche di sviluppo, con particolare riferimento ai programmi cofinanziati con i fondi strutturali europei”;

VISTO il decreto legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101, recante “Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti”; Visto il decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120;

VISTO il decreto legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**



VISTO il decreto legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2021, n. 113, recante "Misure urgenti per il rafforzamento della capacità amministrativa delle pubbliche amministrazioni funzionali all'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per l'efficienza della giustizia";

VISTO l'art. 17 Regolamento UE 2020/852 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm");

VISTO il decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro per il sud e la coesione territoriale, con il Ministro per la famiglia e le pari opportunità e con il Ministro per gli affari regionali e le autonomie 2 dicembre 2021, n. 343, con il quale sono stati definiti i criteri di riparto, su base regionale, delle risorse del Piano nazionale di ripresa e resilienza e delle modalità di individuazione degli interventi";

VISTO il decreto legge 6 novembre 2021, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 dicembre 2021, n. 233, recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose";

VISTO il decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50, convertito con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91, recante «Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina ed in particolare, l'art. 26, recante «Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori»;

VISTO in particolare il comma 7 del citato art. 26, che istituisce nello stato di previsione del Ministero dell'economia e delle finanze il «Fondo per l'avvio di opere indifferibili»;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 28 luglio 2022, con il quale si disciplinano le modalità di accesso al Fondo per l'avvio di opere indifferibili;

VISTA la circolare n. 37 del 9 novembre 2022, con la quale è stata disciplinata la procedura «semplificata» di cui all'art. 7 del decreto del Presidente del Consiglio dei ministri 28 luglio 2022 e art. 29 del decreto-legge n. 144 del 2022, ed in particolare, le procedure di rimodulazione e verifica in itinere ed ex post;

VISTA la legge 29 dicembre 2022 n. 197, recante Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025; ed in particolare, l'art. 1, commi da 369 a 379;

VISTI gli obblighi di pubblicazione imposti dall'art. 1, comma 32, della legge n. 190/2012, dall'art. 37 del d.lgs. n. 33/2013 e dall'art. 29 del d.lgs. n. 50/2016;

VISTI gli artt.107 e 183 del D.Lgs.267/2000, il D.Lgs.50/2016 e s.m.i., il Decreto 7 marzo 2018, n.49 del MIT, il Regolamento di contabilità ed il Regolamento dei contratti;

#### DETERMINA

- di approvare le modifiche contrattuali, così come normate dall'art. 106 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nell'ambito dell'intervento di adeguamento sismico ed efficientamento energetico scuola primaria "Trancanelli" e dell'infanzia "Lo scoiattolo rosso" di Cenerente, così come motivata e giustificata in narrativa, com-

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**



portante un aumento dell'importo netto contrattuale di € 40.156,97 (al netto del ribasso offerto e compresi i costi della sicurezza), oltre I.V.A.10%;

- di approvare il nuovo quadro economico del progetto riportato in narrativa;
- di approvare la documentazione tecnico-amministrativa della perizia di variante composta dagli elaborati elencati in narrativa, parte integrante e sostanziale del presente atto, conservati secondo Legge;
- di dare atto che:
  - l'impresa COSTRUZIONI CDM S.A.S. di DI MATTIA OSVALDO & C. aggiudicataria dell'appalto, ha accettato tutte le variazioni previste in perizia firmando senza alcuna riserva tutti i documenti di cui essa si compone;
  - in conseguenza della predisposizione della presente modifica al contratto di appalto per la redazione della perizia di variante e della susseguente realizzazione dei nuovi e variati lavori, sono stati concessi ulteriori 8 giorni per l'ultimazione delle opere;
  - la variante in questione non comporta ulteriori spese rispetto alle previsioni del progetto approvato, atteso che il costo complessivo di tutto l'intervento rimane invariato e pari ad € 1.138.500,00;
- di trasformare la prenotazione d'impegno 2024/537 assunta al cap. 73801/22 del Bil. 2024 in impegno di spesa mediante costituzione di apposito sub-impegno per l'importo di **€ 20.857,60** per la Ditta COSTRUZIONI CDM S.A.S. di DI MATTIA OSVALDO & C. (CUP C99J22000350006 - CIG n. A00542E870);
- di trasformare la prenotazione d'impegno 2025/174 assunta al cap. 73801/22 del Bil. 2024 in impegno di spesa mediante costituzione di apposito sub-impegno per l'importo di **€ 23.315,07** per la Ditta COSTRUZIONI CDM S.A.S. di DI MATTIA OSVALDO & C. (CUP C99J22000350006 - CIG n. A00542E870);
- di trasformare la prenotazione d'impegno 2025/174 assunta al cap. 73801/22 del Bil. 2024 in impegno di spesa mediante costituzione di apposito sub-impegno per l'importo di **€ 12.766,40** per onorario alla società di ingegneria INGENIUM Srl con sede in Foligno, Corso Cavour n. 84, P.IVA 02666390543, mandataria del RTP quale compenso per i servizi tecnici relativi alla predisposizione del progetto di variante e DL e coordinamento sicurezza per i maggiori lavori (CIG 978623616D, CUP C99J22000350006);
- di trasformare la prenotazione d'impegno 2025/174 assunta al Cap. 73801/22 del Bil. 2024 in impegno di spesa mediante costituzione di apposito sub-impegno per l'importo di **€ 796,48** per maggior incentivo funzioni tecniche ex art. 113 del D.L.gs. n. 50/2016 ei modi e nei termini di cui all'allegato modulo di impegno del servizio finanziario facente parte integrante del presente atto;
- di inviare copia del presente atto all'Impresa esecutrice per gli adempimenti di competenza;
- di dare atto che il presente provvedimento è pubblicato ai sensi del d.lgs. 33/13.

DIRIGENTE

U.O. EDILIZIA SCOLASTICA

ing. Monia Benincasa

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.

 **Città di  
PERUGIA**



## Dati Contabili riferiti nel presente Atto

Tipo Movimento	Esercizio	Missione e Programma	Piano Finanziario	Movimento	Importo
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2024	04 02	2.02.01.09.003	2024/537	20.857,60
<b>Capitolo/Articolo</b>		73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E			
<b>Soggetto</b>		COSTRUZIONI C.D.M. SAS DI DI MATTIA OSVALDO & C.			
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2024	04 02	2.02.01.09.003	2025/174	23.315,07
<b>Capitolo/Articolo</b>		73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E			
<b>Soggetto</b>		COSTRUZIONI C.D.M. SAS DI DI MATTIA OSVALDO & C.			
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2024	04 02	2.02.01.09.003	2025/174	12.766,40
<b>Capitolo/Articolo</b>		73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E			
<b>Soggetto</b>		INGENIUM SRL			
U / Sub Impegno PRENOTAZIONE	2024	04 02	2.02.01.09.003	2025/174	796,48
<b>Capitolo/Articolo</b>		73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E			
<b>Soggetto</b>					

## ALLEGATI PARTE INTEGRANTE PUBBLICABILI

- **\_2107 QE Cenerente 2024.06.25.pdf.p7m.p7m**  
(impronta: C5D3B081C602753742471668001374ABAD587C788D3BF2CB2AB8CD936B1EC32E)
- **\_2107 RELAZIONE TECNICA VARIANTE 2024(1).06.17.pdf.p7m.p7m.p7m**  
(impronta: D1DEE771F79411A21895D1D8958BC694AB18612AD22F0A892D4889AFF1213C7E)
- **\_2107 schema\_Atto di sottomissione 2024(1).06.17.pdf.p7m.p7m.p7m**  
(impronta: E4E806D678C64AF3159E8303C0F3CDE289BEC57D8EAA819C9B8BC53F8AD6A7D4)
- **2107 CME VARIANTE 2024(1).06.14 OK.PDF.p7m.p7m.p7m**  
(impronta: 4933F2D9A2198293E96C630F978B5CC4C8E0E23AAE0856892EA2653871860CB4)
- **2107 quadro comparativo 2024(1).06.17.PDF.p7m.p7m.p7m**  
(impronta: 6EEB017FDEBC6C969313631F96B7C0A8D3446983FFC502B08A07DBB25D675129)
- **23014-E-A1-I-A5001(1).pdf.p7m.p7m.p7m.p7m**  
(impronta: BC80C0547BF569349BAED7BA59EBD708ED6F615813F34118BA7D9F632F398BE6)
- **23014-E-A2-I-A5002(1).pdf.p7m.p7m.p7m.p7m**  
(impronta: 6B13D179F6F21645B59D07D9063DE58902FD2845BDF284B11079A2FB9A56B9B8)
- **23014-E-A3-I-A5003(1).pdf.p7m.p7m.p7m.p7m**  
(impronta: 033C564FE380BFA82F96C69EE22309CAC4E9CCEC5AE1881D010C41281648F8EE)
- **23014-E-A4-I-A5003(1).pdf.p7m.p7m.p7m.p7m**

Firmato digitalmente da  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.



(impronta: EA71059E782A7CC254AE776E6D403462101FC6E8619939C44D551442614A781C)

**ALLEGATI PARTE INTEGRANTE NON PUBBLICABILI**

---

*Firmato digitalmente da*  
**Benincasa Monia**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico  
apposto è possibile scaricare il documento conforme al  
DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos.  
Visita <https://honos.land.it/> per le istruzioni.





# COMUNE DI PERUGIA

Area Risorse

## Visto di Regolarità Contabile

Determina Dirigenziale n° 2013 del 27/06/2024

**OGGETTO:** PNRR M.4 C.1 I.3.3 - CUP C99J22000350006 - INTERVENTO DI ADEG. SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO SCUOLA PRIMARIA "TRANCANELLI" E DELL'INFANZIA "LO SCOIATTOLO ROSSO" DI CENERENTE - APPROVAZIONE MODIFICHE AL CONTRATTO (ART. 106 D.LGS. 50/2016)

Tipo Movimento	Esercizio	Missione e Programma	Piano Finanziario	Movimento	Importo
U / INS_SUB SubImpegno	2024	04 02	2.02.01.09.003	2024/537/2	20.857,60
<b>Capitolo/Articolo</b>	73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E				
<b>Soggetto</b>	COSTRUZIONI C.D.M. SAS DI DI MATTIA OSVALDO & C.				
U / INS_SUB SubImpegno	2024	04 02	2.02.01.09.003	2025/174/1	23.315,07
<b>Capitolo/Articolo</b>	73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E				
<b>Soggetto</b>	COSTRUZIONI C.D.M. SAS DI DI MATTIA OSVALDO & C.				
U / INS_SUB SubImpegno	2024	04 02	2.02.01.09.003	2025/174/2	12.766,40
<b>Capitolo/Articolo</b>	73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E				
<b>Soggetto</b>	INGENIUM SRL				
U / INS_SUB SubImpegno	2024	04 02	2.02.01.09.003	2025/174/3	796,48
<b>Capitolo/Articolo</b>	73801/22 PNRR-M4C1 I.3.3 CUP C99J22000350006 PER PLESSO SCOLASTICO DI CENERENTE: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO E EFF. ENERGETICO -VEDI CAP. 73801/22E				
<b>Soggetto</b>					

Firmato digitalmente da  
**Rosi Bonci Mirco**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.

 Città di  
**PERUGIA**



Vista la presente determinazione, il sottoscritto Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi del 7° comma dell'art.183 del T.U. degli Enti Locali approvato con D.L.vo n. 267 del 18/08/2000

**attesta**

la copertura finanziaria della spesa e rende esecutivo il presente atto.

Perugia, 27/06/2024

---

*Firmato digitalmente da*  
**Rosi Bonci Mirco**

Per la verifica di conformità del Contrassegno Elettronico apposto è possibile scaricare il documento conforme al DPCM 13/11/2014 tramite l'App Honos. Visita <https://honos.land.it> per le istruzioni.

 **Città di**  
**PERUGIA**

