



COMUNE DI TERNI

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI - MANUTENZIONI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

Numero 3849 del 22/12/2020

OGGETTO: Completamento delle fasi di recupero della Fontana dello Zodiaco di Piazza Tacito (6^a fase operativa). Approvazione Perizia di Variata Distribuzione di Spesa. Approvazione Lavori Complementari. Aggiornamento Q.T.E. di spesa e nuovo piano economico-finanziario. Assunzione degli impegni di spesa.

ESERCIZIO 2020

Imputazione della spesa di: € 172.526,81

CAPITOLO: 3200 - 3020 - 3335 - 2220

CENTRO DI COSTO: 220 - 240 -

IMPEGNO: vedi allegato - l'impegno Europosa al cap. 3020/240 è di 632,00

CONTO FINANZIARIO U.2.02.01.10.999 - U.2.02.01.04.002 - U.2.02.01.09.018

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Comune di Terni - ACTRA01

GEN 0167888 del 31/12/2020 - Uscita

Firmatari: **Giorgini Piero (90550303685847543692962603123576880197)**

Impronta informatica: 64258975ab9ee3e11523203f55e0c85415f913a2a0a2323eb8eabc861303fbe1

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Ai sensi ed agli effetti dell'art.151 – comma 4 - del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000, si esprime parere di regolarità contabile:

favorevole

Oggetto: Completamento delle fasi di recupero della Fontana dello Zodiaco di Piazza Tacito (6^ fase operativa). Approvazione Perizia di Variata Distribuzione di Spesa. Approvazione Lavori Complementari. Aggiornamento Q.T.E. di spesa e nuovo piano economico-finanziario. Assunzione degli impegni di spesa.

IL DIRIGENTE

Visto il D.Lgs. n. 267/2000;

Visto il D.Lgs. n. 118/2011;

Visto il D.Lgs. n. 165/2001;

Visto lo statuto comunale;

Visto il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;

Visto il regolamento comunale di contabilità;

Visti i regolamenti relativi al sistema dei controlli interni

Visto il decreto prot. n. 185425 del 27/12/2019 di conferimento dell'incarico di dirigente;

Richiamati:

- la delibera di Consiglio comunale n. 156 in data 22/07/2020, esecutiva, con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione;
- la delibera di Consiglio comunale n. 164 in data 22/07/2020, esecutiva, e successive modificazioni ed integrazioni, con cui è stato approvato il bilancio di previsione finanziario per il periodo 2020/2022;
- con delibera di Giunta comunale n. 155 in data 27/07/2020, esecutiva, è stato approvato il Piano esecutivo di gestione;

Richiamata la Deliberazione n. 123 del 24.10.2018 con la quale la Giunta Comunale ha approvato il progetto esecutivo dei lavori di stacco, consolidamento e rifacimento dell'opera musiva di Corrado Cagli della Fontana dello Zodiaco di Piazza Tacito (6^ fase);

Richiamata la Determinazione del Dirigente n. 3156 del 05.11.2018 con la quale è stata approvata la determinazione a contrarre e di dare avvio alla procedura di gara aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 (e smi) con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento dei lavori;

Richiamata la Determinazione del Dirigente n. 1968 del 13.06.2019 con la quale sono stati aggiudicati definitivamente i lavori di cui all'oggetto alla costituendo R.T.I. Carla Tomasi S.r.l. (Mandataria), con sede in Roma, Via Mario Mencatelli n. 24, CAP 00128, C.F. e P. IVA 03769271002, Anna Borzomati (Mandante), Pastorello Paolo (Mandante), ai sensi dell'art. 32, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016, a fronte di un corrispettivo di euro 601.796,92, oltre IVA (10%) pari ad € 60.179,69;

Preso atto che con Atto Rep. n. 38311 del 23/07/2019 è stato sottoscritto il Contratto di affidamento dei lavori della Sesta fase dell'opera di recupero della Fontana Monumentale dello Zodiaco di Piazza C. Tacito. Stacco della superficie musiva e suo rifacimento nel rispetto dei cartoni originali dell'artista Corrado Cagli, tra il Comune di Terni ed il R.T.I. Carla Tomasi S.r.l. (Mandataria), Anna Borzomati (Mandante), Pastorello Paolo (Mandante) giusto atto di associazione temporanea di imprese e conferimento di mandato con rappresentanza Rep. n. 37175 del 26/6/2019 a rogito D.ssa Monica Giannotti di Roma;

Richiamata la Determinazione del Dirigente n. 1687 del 20.05.2019 di approvazione della determina a contrarre ai sensi dell'art. 32 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 con allegato Disciplinare di Gara per l'Affidamento dell'incarico professionale di Direttore dei Lavori;

Richiamata la Determinazione del Dirigente n. 2760 del 22/08/2019 con la quale è stata approvata l'aggiudicazione efficace del servizio di Direzione Lavori al costituendo R.T.P. Ing. Marianna Marconi – Arch. Sirchio Valentina – Rest. Laura Zamperoni, del servizio di Direzione Lavori dietro pagamento di un corrispettivo netto di € 20.043,76 oltre oneri previdenziali ed IVA;

Preso atto che con “Verbale di consegna dei lavori sotto riserva di legge e di avvenuto inizio dei lavori” del 10/07/2019 il Direttore dei Lavori ha proceduto alla formale consegna anticipata dei lavori in quanto sulla base della disposizione del RUP è stata riscontrata l'urgenza di attivare i lavori per la tutela e la conservazione del mosaico danneggiato;

Considerato che, durante l'esecuzione dei lavori si è verificata la necessità di apportare una modifica rispetto al progetto esecutivo approvato consistente essenzialmente in una nuova metodologia d'intervento per il distacco di grandi sezioni di mosaico, nonché dell'aumento dei costi della sicurezza dovuti alla riorganizzazione generale del cantiere per effetto del coordinamento delle molteplici fasi di intervento previste, per cui è stata redatta una perizia di variante così come previsto dal D.Lgs. 50/2016, art.149, comma 2;

Per quanto sopra, con Determinazione Dirigenziale n. 556 del 18/02/2020, esecutiva ai sensi di legge, veniva approvata tale 1^ Perizia di Variante proposta dal Direttore dei Lavori e dal CSE, che prevedeva una estensione contrattuale da € 601.796,92 ad € 721.261,92 con un maggiore importo di € 119.465,00 con un aumento contrattuale pari al 19,851%, approvando il seguente quadro economico aggiornato alla fase di Variante raffrontato con le altre fasi procedurali approvate:

		Progetto Esecutivo	Fase di Aggiudicazione	Fase di VARIANTE
	Descrizione	Importi	Importi	Importi
A	LAVORI A MISURA			
A.1	TOTALE LAVORI A MISURA (importo soggetto a ribasso)	€ 859	€ 859 775,70	€ 1 031 930,74
A.2	COSTI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 5	€ 5	€ 6 030,72
	Importo complessivo LAVORI:	€ 865	€ 865	€ 1 037
	Ribasso d'asta del 30,69% su A.1:	€ -	€ 263 865,16	€ 316 699,54
	Importo Lavori al netto del ribasso:	€ -	€ 595 910,54	€ 715 231,20
	Somme non soggette a ribasso (A.2):	€ -	€ 5	€ 6 030,72
A	IMPORTO CONTRATTO R.T.I. TOMASI-BORZOMATI-PASTORELLO	€ -	€ 601 796,92	€ 721 261,92

		Incremento importo netto contrattuale		€ 119 465,00	
		Incremento percentuale importo contrattuale		19,851%	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:				
B.1	Lavori in Economia	€ -	€ 150 000,00	€ -	
B.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -	€ 3 000,00	€ -	
B.3	Imprevisti	€ 25 769,86	€ 119 698,93	€ 62 321,45	
B.4	Spese Tecniche Progetto Esecutivo IVA ed Oneri compr.	€ -	€ 17 363,09	€ 17 363,09	
B.5	Spese Tecniche Direzione Lavori IVA ed Oneri compr.	€ -	€ 25 431,52	€ 25 431,52	
B.6	Incentivo Funzioni Tecniche art.113 D.Lgs 50/2016	€ 17 313,24	€ 14 666,24	€ 20 444,15	
B.7	Spese per pubblicità e per opere artistiche	€ -	€ 3 000,00	€ -	
B.8	Spese per contributo ANAC	€ 200,00	€ 375,00	€ 375,00	
B.9	IVA su Lavori	€ 86 566,21	€ 60 179,69	€ 72 126,19	
B.10	Costi della Sicurezza Aggiuntivi Iva Comp. (art. 106 c. 1 lett. b)	€ -	€ -	€ 70 588,07	
B.11	Sistema di allarme e videosorveglianza laboratorio e deposito mosaici di Papigno compresa IVA ed acquisto n. 2 SIM e relativi abbonamenti	€ -	€ -	€ 5 600,00	
	Importo somme a disposizione	€ 129 849,31	€ 393 714,47	€ 274 249,47	
C	IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A+B)	€ 995 511,39	€ 995 511,39	€ 995 511,39	

In seguito alle criticità insorte nel corso delle lavorazioni durante il periodo luglio/agosto 2020, e per le quali si sono effettuati diversi incontri di coordinamento multidisciplinare alla presenza di tutti i soggetti coinvolti compresa la competente Soprintendenza, è emersa la necessità di effettuare alcuni adeguamenti agli interventi approvati al fine di superare alcune difficoltà impreviste ed imprevedibili;

Facendo seguito quindi agli elaborati trasmessi dalla Direzione Lavori con nota pec prot. 111032 del 18/09/2020, e dagli elaborati trasmessi dal CSE con pec prot. 140267 del 12/11/2020, si prende atto che occorre procedere all'approvazione di una **nuova perizia di variata distribuzione di spesa senza variazione del quadro economico**, per quanto appresso specificato:

- 1) Modifica della metodologia prevista per lo stacco in quanto gli ultimi quattro segni zodiacali (Sagittario, Scorpione, Bilancia e Vergine) presentano un massetto di calcestruzzo in continuità pertanto risulta necessario intervenire con il sistema innovativo di taglio orizzontale con filo diamantato;
- 2) Intervento sui giunti di dilatazione in materiale bituminoso scoperti sulla struttura portante della zona mosaico, in quanto questi dovranno essere ripristinati e tenuti in efficienza mediante applicazione di moderni sistemi specifici impermeabilizzanti ed elastici;
- 3) Al fine di minimizzare i costi delle lavorazioni impreviste di cui ai punti 1 e 2 sopra descritti, dopo attenta analisi sono state individuate alcune lavorazioni non ritenute

indispensabili per la conclusione dell'opera, ovvero la rimozione dei bendaggi applicati sui mosaici distaccati e che anzi serviranno quale protezione degli stessi in attesa del restauro vero e proprio, e quindi della successiva pulitura del mosaico dai residui di colla di velatura e malta di rimontaggio;

- 4) Aumento dei Costi della Sicurezza dovuti al sesto aggiornamento del Piano di Sicurezza e Coordinamento redatto dal CSE, e dovuti essenzialmente alle modifiche resesi necessarie per l'adeguamento del cantiere e l'organizzazione delle ultime fasi di restauro, nonché all'allungamento dei tempi dovuti anche all'emergenza epidemiologica da Covid-19;
- 5) Aggiunta dei Costi della Sicurezza Misure Covid19, richiesti dall'impresa esecutrice e dovuti per effetto del nuovo prezzario della Regione Umbria edizione 2019 approvato con D.G.R. 27/05/2020 n. 423, e computati dal CSE;
- 6) Aggiunta degli Oneri della Sicurezza Aziendali Misure Covid19, richiesti dall'impresa esecutrice e dovuti sempre per effetto del nuovo prezzario della Regione Umbria edizione 2019 approvato con D.G.R. 27/05/2020 n. 423, questi però considerati come compresi nei prezzi delle lavorazioni ma non soggetti a ribasso d'asta.

Nel corso delle riunioni tecniche di coordinamento anche alla presenza dei tecnici ASM, nelle quali è stato affrontato il delicato tema dell'impermeabilizzazione e rifunzionalizzazione della canalina esistente di sfioro dell'acqua sulla superficie musiva, è emersa inoltre la necessità di ottenere una struttura perfettamente rigida ed impermeabilizzata alla quale fissare le boccole per l'adduzione idrica.

Su tale canalina, costituita da una vasca di cemento armato profonda oltre 40 cm su cui è presente attualmente una struttura in piombo sospesa e deformata e soprastante guaina lacunosa e distaccata dalla lastra di piombo stessa, è necessario realizzare un intervento molto articolato che preveda la rimozione di quanto non più efficiente ed il ripristino della opportuna impermeabilizzazione.

A tal fine sono state condotte approfondite indagini per verificare le possibili modalità di intervento per soddisfare le esigenze della nuova e corretta impiantistica idraulica. Nel corso delle indagini inoltre si è evidenziato che la battuta di contenimento del mosaico, dalla quale deve trascinare l'acqua per lo scorrimento sul mosaico, non è perfettamente alla quota corretta e richiede un livellamento molto accorto lungo tutto il perimetro per realizzare una linea omogenea di tracimazione dell'acqua a sfioro.

Per quanto sopra premesso e considerato, la Direzione Lavori ha ritenuto di dover proporre l'approvazione di una serie di lavori aggiuntivi e complementari ai lavori della sesta fase dell'opera di restauro, al fine di una corretta messa in opera del sistema di adduzione delle acque e di un completo restauro dell'intero apparato della fontana per la definitiva restituzione del monumento alla città nella sua unitarietà ed originaria visione estetica.

Le lavorazioni previste consistono quindi nella sistemazione della canalina perimetrale da cui tracima il velo d'acqua che andrà a scorrere sul mosaico al fine di ravvivarne i colori (come da progetto originale dell'arch. Mario Ridolfi) e garantire così l'adeguata protezione della superficie musiva dall'aggressione degli agenti atmosferici. Tale proposta evita tra l'altro di eseguire la prevista demolizione della soletta del piano dei mosaici che, seppure a suo tempo autorizzata, nel corso di un test di prova effettuato, è stato ritenuto molto invasivo e non idoneo al ripristino della funzionalità del sistema idraulico.

Si opererà pertanto come da progetto trasmesso con nota prot. 115527 del 29/09/2020 a firma della RTP ing. Marianna Marconi, arch. Valentina Sirchio e Restauratrice Laura Zamperoni, dell'importo stimato di € 91.220,00 che prevede i seguenti interventi:

- Sollevamento, movimentazione e ricollocamento con ristabilizzazione in quota, delle lastre in porfido di copertura della seduta esterna al mosaico;
- Puntellatura del solaio circolare con tavole e travi in legno a misura

- Realizzazione di n. 40 e/o 50 aperture ciascuna di dimensione cm 50x30, eseguite sul solaio sovrastante il canale, previo taglio controllato con idonea attrezzatura meccanica
- Pulizia del canale per una profondità di circa 80 cm, mediante l'utilizzo di idonea attrezzature, compreso sistemi anche detti a "bidone aspiratutto e aria compressa
- Realizzazione di nuovo fondo del canale, riducendo l'attuale altezza da 46 cm a 30 cm, previo impiego di materiali alleggeriti di marca Weber o similari
- Consolidamento del solaio circolare mediante la riduzione delle aperture realizzate precedentemente, previa ricostruzione di nuovi travetti di ripartizioni, pulitura dei ferri e protezione con boiaccia weber tec fer e malta tixotropica R4 ripara 60+
- Impermeabilizzazione del canale circolare della fontana con materiali marca Nordresine o similari per tutta la lunghezza
- Ripristino delle rotture per l'esecuzione di sondaggi, da realizzarsi previo utilizzo di materiali idonei di marca Weber o similari.

Inoltre, nel corso di un sopralluogo richiesto dall'impresa appaltatrice ed alla presenza della D.L., dei tecnici ASM, e di tecnici della Mapei, azienda leader a livello internazionale per quanto riguarda prodotti impermeabilizzanti, è emersa la necessità di effettuare alcune opere propedeutiche alla posa in opera del nuovo mosaico infatti, effettuati gli stacchi dei mosaici, si è evidenziato che la struttura portante del solaio è realizzata con giunti di dilatazione in sigillante bituminoso che andranno ripristinati mediante sostituzione con sistemi specifici impermeabilizzanti ed elastici, onde evitare che il nuovo mosaico posato possa subire modifiche dimensionali e relativi sollevamenti con il variare delle temperature.

Per eseguire tale operazione è inoltre necessario intervenire preliminarmente sulla bandella in acciaio, bordo da cui tracima l'acqua di sfioro sul mosaico e battuta del mosaico stesso, che sarà oggetto di impermeabilizzazione e che quindi deve essere perfettamente in bolla.

A tal fine, è stato richiesto direttamente alla stessa Mapei di individuare aziende di loro fiducia disponibili ad effettuare i particolari interventi necessari e di trasmettere i relativi preventivi di spesa.

Sono pertanto pervenute le seguenti offerte:

- 1) Prot. 138599 del 09/11/2020 dalla ditta Europosa Srls di Terni per Lavori di preparazione al manto impermeabile (asportazione guaina e piombo, posa nuova bandella in acciaio) per un importo stimato di € 7.500,00 oltre Iva;
- 2) Prot. 138601 del 09/11/2020 dalla ditta GEA Srls di Terni per il Sistema impermeabilizzante su superfici in pendenza, incluso lamierino di testata e verticali a valle, mediante applicazione del CICLO PURTOP EASY della MAPEI, per un importo stimato di € 8.140,00 oltre Iva.

Sia i lavori complementari richiesti dalla DL che i sopra citati interventi preliminari sul piano di posa dei mosaici, viste le spese stimate, verranno stralciati dall'appalto principale affidato al RTI Zodiaco in quanto non ricadenti nelle fattispecie previste dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e comunque l'entità economica complessiva delle varianti da affidare al medesimo operatore economico supera quella consentita.

Occorre procedere pertanto ad avviare separate procedure di affidamento di detti lavori, mediante ricorso alle piattaforme telematiche Portale Umbria Acquisti e MEPA.

Visto che con Determinazione Dirigenziale n. 556 del 18/02/2020 era stata approvata l'installazione del Sistema di allarme e videosorveglianza per il laboratorio e deposito mosaici di Papigno per un importo complessivo di € 5.600,00 compresa IVA e compreso l'acquisto di n. 2 SIM e relativi abbonamenti;

Considerato che per l'allungamento dei tempi di lavoro dovuti anche all'emergenza epidemiologica in corso, gli abbonamenti delle SIM andranno a breve in scadenza;
Occorre pertanto impegnare la spesa necessaria al prolungamento degli abbonamenti delle sim che al momento viene stimato in € 150,00 Iva compresa.

Vista l'Autorizzazione rilasciata dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Umbria registrata al prot. 103937 del 03/09/2020, relativa alla realizzazione della scala di accesso al vano interrato della fontana monumentale;

Con nota prot. 105381 del 07/09/2020 il RUP ha chiesto al dott. archeologo Roberto Montagnetti di formulare un'offerta per l'incarico di assistenza archeologica ai fini dell'affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

Il dott. Roberto Montagnetti della società adArte s.r.l., ha trasmesso l'offerta richiesta con nota prot. 105849 del 08/09/2020, ammontante ad € 1.000,00 oltre Iva;

Considerata che l'offerta trasmessa risulta congrua ed economicamente vantaggiosa per l'ente, occorre formalizzare l'affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, alla ditta adArte s.r.l. ed impegnare la spesa complessiva di € 1.220,00 Iva compresa.

Passando al piano economico finanziario dell'opera, ci si è resi conto che l'importo complessivo fin qui stanziato di € 995.511,39 non era più sufficiente per completare la sesta ed ultima fase dell'opera di restauro.

E' stato pertanto richiesto il diverso utilizzo di un mutuo assunto con la Cassa Depositi e Prestiti POS n. 6024905 per € 100.000,00 e di incrementare l'utilizzo dei proventi derivanti dal piano delle sponsorizzazioni per ulteriori € 7.516,38, con i quali è stato deciso di finanziare i lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico e gli interventi sulla seduta lapidea di coronamento.

Con Delibrazione di G.C. n. 238 del 15/10/2020 è stato pertanto approvato il progetto esecutivo dei suddetti lavori complementari per l'importo complessivo di € 107.516,38 con il seguente Q.T.E.:

▪ Lavori compresi oneri di sicurezza	€ 91.220,00
▪ IVA al 10%	€ 9.122,00
▪ Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 1.824,40
▪ Imprevisti	<u>€ 5.349,98</u>
▪ Totale	€ 107.516,38

La Cassa DDPP con nota recepita al Prot. 148243 del 25/11/2020 ha autorizzato il diverso utilizzo del mutuo POS n. 6024905 per € 100.000,00;

Per una corretta comprensione e gestione delle risorse, occorre pertanto provvedere all'aggiornamento del Piano Economico Finanziario della sesta ed ultima fase dell'opera di restauro, considerando l'incremento del finanziamento da parte del Comune di Terni e tenendo conto anche dell'utilizzo di parte dei fondi stanziati dalla Fondazione Carit prima dell'approvazione del progetto esecutivo della Fase 6, portando quindi lo stanziamento complessivo ad € 1.152.029,28.

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere i conseguenti impegni a carico del bilancio, con imputazione agli esercizi in cui le obbligazioni sono esigibili;

Visto il principio contabile applicato alla contabilità finanziaria allegato 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011;

Tenuto conto che le apposite dotazioni sono previste ai seguenti Capitoli:

- Cap./Art. 5023/0220 denominato "UTILIZZO CONTRIBUTI FONDAZIONE CARIT - UFFICIO SUPPORTO PROGETTI";

- Cap./Art. 3316/0220 denominato “UTILIZZO CONTRIBUTI IN C/CAPITALE DA PRIVATI PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL SETTORE - UFFICIO SUPPORTO PROGETTI”;
- Cap./Art. 3200/0220 denominato “IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI”;
- Cap./Art. 3020/0240 denominato “UTILIZZO L.10/77 PER ACQUISIZIONE BENI IMM.LI - INTERVENTI PATRIMONIO IMMOB.RE”;
- Cap./Art. 2220/0220 denominato “PROGETTI DI SPONSORIZZAZIONE - UTILIZZO FONDI - UFFICIO SUPPORTO PROGETTI”;
- Cap./Art. 3335/0220 denominato “UTILIZZO DEVOLUZIONE MUTUI CASSA DD.PP. - UFFICIO SUPPORTO PROGETTI”;

del bilancio di previsione 2020, sufficientemente capienti;

DETERMINA

1. Di dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. Di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa, la **perizia di variata distribuzione di spesa senza variazione del quadro economico** redatta dal Direttore dei Lavori e dal CSE relativa alla SESTA FASE DELL'OPERA DI RECUPERO DELLA FONTANA MONUMENTALE DELLO ZODIACO DI PIAZZA C.TACITO. STACCO DELL'OPERA MUSIVA E RIFACIMENTO DELL'OPERA DI CORRADO CAGLI, composta dai seguenti elaborati:
 - Allegato 1: RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI
 - Allegato 2: ELABORATO GRAFICO STACCO ULTIMI SEGNI
 - Allegato 3: ANALISI DEI NUOVI PREZZI
 - Allegato 4: ELENCO PREZZI DI PERIZIA DI VARIANTE
 - Allegato 5: COMPUTO METRICO DI VARIANTE
 - Allegato 6: QUADRO COMPARATIVO OPERE
 - Allegato 7: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO per l'aggiornamento dei COSTI DELLA SICUREZZA AGGIORNAMENTO N. 6 DEL P.S.C.
 - Allegato 8: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA EMERGENZA SANITARIA COVID-19
 - Allegato 9: ONERI DELLA SICUREZZA AZIENDALI – MISURE ANTICONTAGIO COVID-19
 - Allegato 10: ELENCO PREZZI COSTI DELLA SICUREZZA EMERGENZA SANITARIA COVID-19
 - Allegato 10: SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE E VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
3. Di prendere atto che con Delibrazione di G.C. n. 238 del 15/10/2020 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori complementari per l'importo complessivo di € 107.516,38 con il seguente Q.T.E.:
 - Lavori compresi oneri di sicurezza € 91.220,00
 - IVA al 10% € 9.122,00
 - Incentivo art. 113 D.Lgs. 50/2016 € 1.824,40
 - Imprevisti € 5.349,98
 - Totale € 107.516,38

4. Di dare mandato al RUP di procedere ad avviare la procedura di affidamento di detti lavori complementari ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) d.l.n. 76/2020 della Legge 11 settembre 2020, n. 120, mediante ricorso alla piattaforma telematica MEPA;
5. Di provvedere, per una corretta comprensione e gestione delle risorse, all'aggiornamento del Piano Economico Finanziario della sesta ed ultima fase dell'opera di restauro, considerando l'incremento del finanziamento da parte del Comune di Terni e tenendo conto anche dell'utilizzo di parte dei fondi stanziati dalla Fondazione Carit prima dell'approvazione del progetto esecutivo della Fase 6, portando quindi lo stanziamento complessivo ad € 1.152.029,28;
6. Di approvare il nuovo quadro tecnico economico aggiornato con il nuovo Piano Economico Finanziario della sesta ed ultima fase dell'opera di restauro:

	Descrizione	Importi
A	LAVORI A MISURA - APPALTO PRINCIPALE FASE 6	
A.1	TOTALE LAVORI A MISURA (compresi Oneri Sicurezza aziendali)	€ 1 031 930,74
A.2	COSTI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 7 569,81
A.3	COSTI DELLA SICUREZZA MISURE COVID19 (non soggetti a ribasso)	€ 13 693,46
	Importo complessivo LAVORI:	€ 1 053 194,01
A.4	ONERI SICUREZZA AZIENDALI MISURE COVID19 (non soggetti a ribasso)	€ 8 061,35
A.5	Importo soggetto a ribasso d'asta (A.1-A.4)	€ 1 023 869,39
	Ribasso d'asta del 30,69% su A.5:	€ 314 225,52
	Importo Lavori al netto del ribasso:	€ 717 705,22
	Somme non soggette a ribasso (A.2+A.3+A.4):	€ 29 324,62
A	IMPORTO CONTRATTO R.T.I. TOMASI-BORZOMATI-PASTORELLO	€ 747 029,84
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:	
B.1	Mappatura ai fini della valutazione dello stato di degrado del mosaico - Eseguito dalla "Fondazione Venaria Reale" di Torino	€ 22 633,44
B.2	Prova di stacco (I e II Fase) di una porzione di mosaico - Eseguite da "Cooperativa Beni Culturali - COOBEC" di Spoleto	€ 7 775,66
B.3	Spese Tecniche Progettazione Esecutiva Fase 6 - Eseguita da RTI Amitrano-Corsale di Napoli - IVA ed Oneri compresi	€ 17 363,09
B.4	Spese noleggio e mantenimento recinzione cantiere ai fini della sicurezza fase di stallo dell'opera - Eseguita da Castellani & Gelosi srl di Terni	€ 1 229,32
B.5	Spese Tecniche Direzione Lavori IVA ed Oneri compr.	€ 35 931,76
B.6	Incentivo Funzioni Tecniche art.113 D.Lgs 50/2016	€ 20 444,15
B.7	Imprevisti	€ 14 674,10
B.8	Spese per contributo ANAC	€ 375,00
B.9	IVA su Contratto RTI Tomasi-Borzomati-Pastorello	€ 74 702,98
B.10	Costi della Sicurezza Aggiuntivi Iva Compresa (art. 106 c. 1 lett. b) (€ 71072,32+Iva 10%)	€ 78 179,55
B.11	Sistema di allarme e videosorveglianza laboratorio e deposito mosaici di Papigno compresa IVA ed acquisto n. 2 SIM e relativi abbonamenti	€ 5 750,00
B.12	Controllo archeologico in corso d'opera durante operazioni di scavo IVA compresa	€ 1 220,00

B.13	Lavori di preparazione al manto impermeabile (asportazione guaina e piombo, posa nuova bandella in acciaio) € 7.500,00+IVA 10%	€	8 250,00
B.14	Lavori di applicazione del CICLO PURTOP EASY della MAPEI. sistema impermeabilizzante su superfici in pendenza, incluso lamierino di testata e verticali a valle: € 8.140,00+IVA 10%	€	8 954,00
B.15	Lavori Complementari come da Q.T.E. approvato con D.G.C. n. 238 del 15/10/2020	€	107 516,38
	Importo somme a disposizione	€	404 999,43
C	IMPORTO COMPLESSIVO DELLA SPESA (A+B)	€	1 152 029,28

7. Di prendere atto che il Nuovo Piano Economico Finanziario dell'opera è il seguente:

Cap. 3316/220 e 5023/220 CONTRIBUTO FONDAZIONE CARIT	€ 830 409,10
Cap. 3200/220 MUTUO CDP POS. 6006900	€ 60 431,39
Cap. 3200/220 MUTUO CDP POS. 6013412	€ 100 000,00
Cap. 3335/220 MUTUO CDP POS. 6024905	€ 100 000,00
Cap. 3020/240 UTILIZZO PROVENTI LEGGE 10/77	€ 35 080,00
Cap. 2220/220 PROVENTI SPONSORIZZAZIONI	€ 26 108,79
TOTALE	€ 1 152 029,28

Precisando che per quanto riguarda il Contributo della Fondazione Carit di € 830.409,10, l'importo utilizzato prima dell'approvazione del progetto esecutivo della Fase 6, ammonta ad € 49.001,51 come appresso specificato:

- € 22.633,44 (Mappatura Venaria Reale) cap. 3316 c.c. 0220 rppp 2013 – imp. Nr. 1387/2;
- € 7.775,66 (Prova di stacco COOBEC) cap. 3316 c.c. 0220 bil. 2017 – impegni Nr. 1109/1 e Nr. 1110/1;
- € 17.363,09 (Progetto esecutivo RTP Amitrano-Corsale) cap. 3316 c.c. 0220 bil. 2017 – impegno N° 11080200/2017;
- € 1.229,32 (Recinzione cantiere Castellani & Gelosi) 3316 c.c. 0220 bil. 2018 – impegno N° 11080300/2018.

8. Di prendere atto dell'incremento dei Costi della Sicurezza Aggiuntivi in forza dell'approvazione della perizia di variata distribuzione di spesa che passano da € 70.588,07 iva compresa ad € 78.179,55 iva compresa, ed affidati alla Carla Tomasi S.r.l.;
9. Di formalizzare l'autorizzazione al subappalto di porzione dei suddetti costi della sicurezza aggiuntivi, come da richiesta prot. 59231 del 20/05/2020 della ditta Carla Tomasi S.r.l. in favore della ditta Marcangeli Giunio S.r.l., e già autorizzata dal C.S.E. previa verifica dell'idoneità tecnico-professionale come da documentazione conservata agli atti;
10. Di approvare l'intervento propedeutico di preparazione al manto impermeabile mediante asportazione guaina e piombo presenti attualmente nella canalina e posa in opera della nuova bandella in acciaio per un importo di € 7.500,00 oltre Iva;

11. Di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 considerata l'urgenza di completare i lavori di restauro e conservazione del bene monumentale, alla ditta Europosa Srls di Terni i lavori di cui al punto 8) per un importo di € 7.500,00 oltre Iva per complessivi € 8.250,00;
12. Di approvare l'intervento di ripristino dei giunti di dilatazione in sigillante bituminoso mediante sostituzione con sistema impermeabilizzante su superfici in pendenza, incluso lamierino di testata e verticali a valle, mediante applicazione del CICLO PURTOP EASY della MAPEI, per un importo di € 8.140,00 oltre Iva;
13. Di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016 considerata l'urgenza di completare i lavori di restauro e conservazione del bene monumentale, alla ditta GEA Srls di Terni i lavori di cui al punto 10) per un importo di € 8.140,00 oltre Iva per complessivi € 8.954,00;
14. Di affidare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) d.l.n. 76/2020 della Legge 11 settembre 2020, n. 120 c.d. Decreto Semplificazioni, i Lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico ed interventi sulla seduta lapidea di coronamento, alla ditta RUSSO COSTRUZIONI E RESTAURI S.R.L. con sede Marcianise (CE) - Via Sant'Agata 2 c.f. e p.iva 03639690613, come da Trattativa n. 1551967 sulla Piattaforma telematica MEPA, per l'importo di € 83.803,81 oltre Iva 10% € 8.380,38 per complessivi € 92.184,19;
15. di impegnare, ai sensi dell'articolo 183, comma 1, del d.Lgs. n 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al d.Lgs. n. 118/2011, le seguenti somme corrispondenti ad obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili:

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	76706948EE			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	CARLA TOMASI S.r.l.				
Causale	Lavori 6^ Fase Fontana di Piazza Tacito – Aggiornamento importo contrattuale RTI Zodiaco per costi Covid19				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6013412			Finanz. da FPV	SI
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 4.604,05	accertamento	912/2016

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	76706948EE			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	ANNA BORZOMATI				
Causale	Lavori 6^ Fase Fontana di Piazza Tacito – Aggiornamento importo contrattuale RTI Zodiaco per costi Covid19				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6013412			Finanz. da FPV	SI
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 7.940,95	accertamento	912/2016

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	76706948EE			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	PAOLO PASTORELLO				
Causale	Lavori 6^ Fase Fontana di Piazza Tacito – Aggiornamento importo contrattuale RTI Zodiaco per costi Covid19				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6013412			Finanz. da FPV	SI
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 15.799,71	Accertamento	912/2016

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	Z3F27C9406			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	R.T.P. MARCONI-SIRCHIO-ZAMPERONI				
Causale	Maggiori compensi servizio Direzione Lavori 6^ Fase Fontana di Piazza Tacito -				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6006900			Finanz. da FPV	SI
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 10.500,24	accertamento	782/2015

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	76706948EE			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	CARLA TOMASI S.r.l.				
Causale	Incremento Costi della Sicurezza Aggiuntivi (art. 106 c. 1 lett. b) Lavori Fase Fontana di Piazza Tacito				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6013412			Finanz. da FPV	SI
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 7.591,48	accertamento	912/2016

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3020	Descrizione	UTILIZZO L.10/77 PER ACQUISIZIONE BENI IMM.LI - INTERVENTI PATRIMONIO IMMOB.RE		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.04.00 2	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	240			Compet. Econ.	
CIG	----			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	CASSA ECONOMALE				

Causale	Rinnovo abbonamenti SIM impianto di allarme di Papigno			
Modalità finan.				Finanz. da FPV
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 150,00	Frazionabile in 12

Eserc. Finanz.	2020			
Cap./Art.	3020	Descrizione	UTILIZZO L.10/77 PER ACQUISIZIONE BENI IMM.LI - INTERVENTI PATRIMONIO IMMOB.RE	
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.04.00 2	Spesa non ricorr.
Centro di costo	240			Compet. Econ.
CIG	Z862FA9DCC			CUP F47H1300048000 4
Creditore	AdARTE S.r.l. - c.f. e partita iva 03555610405			
Causale	Sorveglianza Archeologica lavori scavo Fontana Piazza Tacito			
Modalità finan.				Finanz. da FPV
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 1.220,00	Frazionabile in 12

Eserc. Finanz.	2020			
Cap./Art.	3020	Descrizione	UTILIZZO L.10/77 PER ACQUISIZIONE BENI IMM.LI - INTERVENTI PATRIMONIO IMMOB.RE	
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.04.00 2	Spesa non ricorr.
Centro di costo	240			Compet. Econ.
CIG	Z672FA9D49			CUP F47H1300048000 4
Creditore	Europosa Srls - partita iva 01640730554			
Causale	Fontana Piazza Tacito - Intervento propedeutico su canalina e posa in opera della nuova bandella in acciaio			
Modalità finan.				Finanz. da FPV
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 692,00	Frazionabile in 12

Eserc. Finanz.	2020			
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI	
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.
Centro di costo	220			Compet. Econ.
CIG	Z672FA9D49			CUP F47H1300048000 4
Creditore	Europosa Srls - partita iva 01640730554			
Causale	Fontana Piazza Tacito - Intervento propedeutico su canalina e posa in opera della nuova bandella in acciaio - MUTUO CDP POS. 6006900			
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6006900			Finanz. da FPV SI
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 7.618,00	accertamento 782/2015

Eserc. Finanz.	2020			
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI	
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.
Centro di costo	220			Compet. Econ.
CIG	Z382FA9D5D			CUP F47H1300048000

					4
Creditore	GEA Srls - partita iva 01619620550				
Causale	Fontana di Piazza Tacito - Intervento di ripristino dei giunti di dilatazione in sigillante bituminoso mediante sostituzione con sistema impermeabilizzante su superfici in pendenza, incluso lamierino di testata e verticali a valle				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6006900		Finanz. da FPV	SI	
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 2.674,36	accertamento	782/2015

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3200	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	Z382FA9D5D			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	GEA Srls - partita iva 01619620550				
Causale	Fontana di Piazza Tacito - Intervento di ripristino dei giunti di dilatazione in sigillante bituminoso mediante sostituzione con sistema impermeabilizzante su superfici in pendenza, incluso lamierino di testata e verticali a valle				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6013412		Finanz. da FPV	SI	
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 6.279,64	accertamento	912/2016

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3335	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.09.01 8	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG				CUP	F47H1300048000 4
Creditore	Impegno padre				
Causale	Lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico ed interventi sulla seduta lapidea di coronamento-				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6024905		Finanz. da FPV	no	
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 100.000,00	accertamento	5036/2020

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	2220	Descrizione	PROGETTI DI SPONSORIZZAZIONE - UTILIZZO FONDI - UFFICIO SUPPORTO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	8552729F3B			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	RUSSO COSTRUZIONI E RESTAURI S.R.L. - partita iva 03639690613				
Causale	Lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico ed interventi sulla seduta lapidea di coronamento				
Modalità finan.	SPONSORIZZAZIONI DA PRIVATI		Finanz. da FPV	SI	
	Imp. 10090100/2017 riacc. 2020				

Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 1.000,00	accertamento	2017/1102/1
---------------	-------------	---------	------------	--------------	-------------

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	2220	Descrizione	PROGETTI DI SPONSORIZZAZIONE - UTILIZZO FONDI - UFFICIO SUPPORTO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	8552729F3B			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	RUSSO COSTRUZIONI E RESTAURI S.R.L. - partita iva 03639690613				
Causale	Lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico ed interventi sulla seduta lapidea di coronamento				
Modalità finan.	SPONSORIZZAZIONI DA PRIVATI Imp. 10040100/2017 riacc. 2020		Finanz. da FPV	SI	
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 4.016,38	accertamento	2014/1267/1

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	2220	Descrizione	PROGETTI DI SPONSORIZZAZIONE - UTILIZZO FONDI - UFFICIO SUPPORTO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.10.99 9	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	8552729F3B			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	RUSSO COSTRUZIONI E RESTAURI S.R.L. - partita iva 03639690613				
Causale	Lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico ed interventi sulla seduta lapidea di coronamento				
Modalità finan.	SPONSORIZZAZIONI DA PRIVATI Imp. 10030100/2017 riacc. 2020		Finanz. da FPV	SI	
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 2.500,00	accertamento	2016/884/1

Eserc. Finanz.	2020				
Cap./Art.	3335	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.09.01 8	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG	8552729F3B			CUP	F47H1300048000 4
Creditore	RUSSO COSTRUZIONI E RESTAURI S.R.L.				
Causale	Lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico ed interventi sulla seduta lapidea di coronamento-				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6024905		Finanz. da FPV	no	
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 84.667,81	accertamento	5036/2020

Eserc. Finanz.	2020				
----------------	------	--	--	--	--

Cap./Art.	3335	Descrizione	IMPIEGO MUTUI CARICO ENTE PER INVESTIMENTI SPECIFICI DEL C.C. - UFFICIO PROGETTI		
Miss./Progr.		PdC finanz.	U.2.02.01.09.01 8	Spesa non ricorr.	
Centro di costo	220			Compet. Econ.	
CIG				CUP	F47H1300048000 4
Creditore	Personale Interno all'Ente				
Causale	Incentivo Funzioni Tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016 su Lavori complementari consistenti nel recupero della canalina di sfioro delle acque di scorrimento sul mosaico ed interventi sulla seduta lapidea di coronamento				
Modalità finan.	MUTUO CDP POS. 6024905			Finanz. da FPV	no
Imp./Pren. n.	v. allegato	Importo	€ 1.824,40	accertamento	5036/2020

16. Di dare atto che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al d.Lgs. n. 33/2013;
17. Di dare atto che, ai sensi dell'art. 3 della legge n. 241/1990, il responsabile del procedimento è Federico Nannurelli;
18. Di trasmettere il presente provvedimento:
all'Ufficio Ragioneria per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa.

Il Responsabile dell'Ufficio
dott. Federico Nannurelli

Il Dirigente
arch. Piero Giorgini



COMUNE DI TERNI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE*

Numero 3849 del 22/12/2020

ELENCO DEGLI ACCERTAMENTI/IMPEGNI

Importo	Bilancio Missione. Programma.	Capitolo	Conto finanziario	Estremi impegno/accertamento
4.604,05	01.06	32000220	U.2.02.01.10.999	5868/2020
7.940,95	01.06	32000220	U.2.02.01.10.999	5869/2020
15.799,71	01.06	32000220	U.2.02.01.10.999	5875/2020
7.591,48	01.06	32000220	U.2.02.01.10.999	5871/2020
6.279,64	01.06	32000200	U.2.02.01.10.999	5874/2020
10.500,24	01.606	32000220	U.2.02.01.10.999	5877/2020
7.618,00	01.06	32000220	U.2.02.01.10.999	5881/2020
2.674,37	01.06	32000220	U.2.02.01.10.999	5883/2020
150,00	01.05	30200240	U.2.02.01.04.002	5884/2020
1.2220,00	01.05	30200240	U.2.02.01.04.002	5887/2020

* Documento sottoscritto con firma digitale

Importo	Bilancio Missione. Programma.	Capitolo	Conto finanziario	Estremi impegno/accertament o
632,00	01.05	30200240	U.2.02.01.04.002	5904/2020
100.000,00	01.06	33350220	U.2.02.01.09.999	5888/2020
84.667,81	01.06	33350220	U.2.02.01.09.999	5893/2020
1.824,40	01.06	33350220	U.2.02.01.09.999	5894/2020
1.000,00	01.06	22200220	U.2.02.01.10.999	5896/2020
4.016,38	01.06	22200220	U.2.02.01.10.999	5898/2020
2.500,00	01.06	22200220	U.2.02.01.10.999	5900/2020