



CITTA' DI ROVATO

(PROVINCIA DI BRESCIA)



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

Determinazione n. 397
del 30 maggio 2024

SETTORE - AMBIENTE E DECORO URBANO UFFICIO MANUTENZIONI

OGGETTO: *Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1 "Rigenerazione Urbana". Procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di recupero dell'ex cinema Corso per il completamento del comparto "Città della cultura" (C.U.P. J13D21001160001 – CIG 9769763778). Approvazione del I° Stato di Avanzamento Lavori.*

Il Dirigente/Funziionario delegato

Visti:

- *gli artt. 107 e 109 del D.Lgs. 267 del 18/8/2000, Testo Unico degli Enti Locali;*
- *l'art. 67 dello Statuto Comunale, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 11/04/1994;*
- *l'art. 13 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;*
- *il vigente Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 30/01/2017 e modificato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 08/11/2018;*
- *il decreto sindacale n. 7 del 15/12/2023 di nomina dei Responsabili di Area e di Settore dal 1/01/2024 al 31/12/2024;*
- *la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 18/01/2024 di approvazione del Bilancio di Previsione 2024 - 2026;*
- *la deliberazione della Giunta Comunale n. 12 del 22/01/2024 con la quale è stato approvato il P.E.G. per il triennio 2024 – 2026 e sono stati affidati i capitoli di spesa ai responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 – TUEL;*

Considerato che:

- *il citato P.E.G. assegna in gestione al sottoscritto il capitolo n. 35110/1 che presenta la necessaria disponibilità per gli adempimenti di cui all'art. 13 del regolamento comunale di contabilità;*
- *dal 2016 la contabilità armonizzata ex D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. ha una funzione autorizzatoria per tutti i Comuni;*

Richiamato l'allegato 1 al D.P.C.M. del 28/12/2011 in forza del quale l'impegno è imputato nell'esercizio finanziario in cui l'obbligazione passiva viene a scadenza;

Visti:

- il DPCM del 21/1/2021 recante "Assegnazione ai comuni di contributi per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale", emanato ai sensi dell'articolo 1, commi 42 e 43 della Legge 29 dicembre 2019, n. 160;
- il Decreto del Ministero dell'interno - Direzione centrale della finanza locale del 2 aprile 2021, con il quale è stato approvato il modello di certificazione informatizzata per la presentazione delle relative richieste di ammissione al contributo;
- il Decreto del Ministero dell'interno, di concerto con il Ministero dell'economia e delle finanze e del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibile, in data 30 dicembre 2021 con il quale sono stati individuati i Comuni beneficiari del contributo previsto dall'articolo 1, commi 42 e seguenti, della legge 27 dicembre 2019, n. 160 e dal DPCM del 21 gennaio 2021, da destinare ad investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale;

Considerato che l'intervento di recupero dell'ex cinema Corso per il completamento del comparto "Città della cultura" del Comune di Rovato è risultato ammesso e beneficiario del contributo di € 3.500.000,00;

Visto inoltre l'atto d'obbligo connesso all'accettazione del finanziamento concesso dal Ministero dell'interno per il progetto;

Atteso che con deliberazione della Giunta Comunale n. 294 del 28/12/2022, è stato approvato il progetto definitivo esecutivo dei lavori di recupero dell'ex cinema Corso per il completamento del comparto "Città della cultura" (C.U.P. J13D21001160001);

Richiamate inoltre:

- la deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 03/03/2022 di "Adesione alla Centrale Unica di Committenza (CUC) Rovato – Berlingo per lo svolgimento delle attività della centrale unica di committenza per l'espletamento delle procedure di acquisizione di forniture, servizi e lavori, ai sensi dell'articolo 37 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- la determinazione a contrattare n. 1121 del 30/12/2022 per l'indizione di una procedura di gara negoziata senza previa pubblicazione del bando di cui al combinato disposto dell'art. 1, comma 2, lettera b) del DL n. 76/2020, convertito con modificazioni in L. n. 120/2020 e novellato dall'art. 51 del D.L. n. 77/2021 convertito in L. n. 108/2021 e del Codice, da aggiudicare mediante applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice;
- la lettera d'invito (Procedura ID 167863916) trasmessa agli operatori economici invitati alla procedura di gara tramite piattaforma Sintel di ARIA SPA in data 18/10/2022;

Dato atto che l'importo a base di gara, soggetto a ribasso, è pari ad € 2.822.498,95 – IVA esclusa; l'importo dei costi non soggetti a ribasso è pari a € 104.745,74 – IVA esclusa, per un totale di € 2.822.498,95 – IVA esclusa;

Dato atto che:

- con determinazione n. 364 del 23/05/2023, sono stati approvati i verbali di gara proponendo l'aggiudicazione dei lavori in oggetto all'operatore economico PANIZZA 1914 SRL, con sede in Via Trento n. 80, 25030 Trenzano (BS), C.F. e P.IVA 03520170980, che offre un ribasso del 5,50% e quindi un importo pari ad € 2.667.261,51 al netto dell'IVA di legge (di cui € 454.483,00 quali costi della manodopera ed € 43.150,00 quali oneri propri della sicurezza aziendali) oltre a € 104.745,74 di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, per un importo contrattuale pari a € 2.772.007,25, oltre IVA 10% per € 277.200,72, per un importo complessivo di € 3.049.207,97;
- con determinazione n. 437 del 22/06/2023, si aggiudicavano definitivamente i lavori di recupero dell'ex cinema Corso per il completamento del comparto "Città della cultura", all'operatore economico PANIZZA 1914 SRL, con sede in Via Trento n. 80, 25030 Trenzano (BS), C.F. e P.IVA 03520170980;

Visto il contratto d'appalto stipulato in data 07 luglio 2023 (Rep. n. 1793/2023) tra l'Amministrazione Comunale del Comune di Rovato e PANIZZA 1914 SRL;

Visti i verbali di consegna dei lavori del 18/10/2023 e del 08/11/2023;

Visti i documenti contabili allegati, relativi al I° Stato d'Avanzamento Lavori, predisposti dal direttore dei lavori Arch. Stefano Belotti, dai quali risulta che sono stati eseguiti lavori per un importo pari ad € 301.779,59;

Valutato che, ai termini del Capitolato Speciale d'Appalto, può essere liquidata all'impresa, al netto della ritenuta dello 0,5% e arrotondamento, la rata n. 1 di € 300.270,00 oltre I.V.A. al 10%;

Visto il certificato di pagamento n. 1, allegato, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 1 di € 300.270,00, oltre I.V.A. 10% per € 30.027,00, per un importo complessivo di € 330.297,00;

Vista la vigente normativa in materia di appalti pubblici ed in particolare gli strumenti per l'esercizio dell'attività di coordinamento e controllo del Responsabile del Procedimento stabili per legge;

Dato atto che il pagamento sarà effettuato previo esito positivo della regolarità contributiva;

determina

per i motivi in premessa citati:

- 1) di approvare il I° Stato d'Avanzamento Lavori dei lavori di recupero dell'ex cinema Corso per il completamento del comparto "Città della cultura" (C.U.P. J13D21001160001 – CIG 9769763778), predisposto dal direttore dei lavori Arch. Stefano Belotti, dai quali risulta che sono stati eseguiti lavori per un importo pari ad € 301.779,59;*
- 2) di approvare il certificato di pagamento n. 1, allegato, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 1 di € 300.270,00, oltre I.V.A. 10% per € 30.027,00, per un importo complessivo di € 330.297,00;*
- 3) di liquidare alla ditta PANIZZA 1914 SRL, con sede in Via Trento n. 80, 25030 Trenzano (BS), C.F. e P.IVA 03520170980, l'importo imponibile di € 300.270,00, oltre I.V.A. 10% per € 30.027,00, per un importo complessivo di € 330.297,00;*
- 4) di dare atto che il pagamento sarà effettuato previo esito positivo della regolarità contributiva;*
- 5) di dare atto che la suddetta spesa risulta già impegnata al capitolo 35110/1, imp. 760/0, piano finanziario 2.02.01.10.008, del Bilancio di Previsione 2024-2026, anno d'esercizio 2024, denominato "PNRR - M5 C2 INV2.1 - RIGENERAZIONE URBANA - CUP J13D21001160001 - COMPLETAMENTO AREA EX CINEMA CORSO COMPARTO "CITTA' DELLA CULTURA";*
- 6) di dare atto che l'opera in oggetto è finanziata con contributo Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1 "Rigenerazione Urbana", per € 3.500.000,00;*
- 7) di comunicare il presente provvedimento alla ditta PANIZZA 1914 SRL;*
- 8) di dare atto che la presente determinazione:*
 - è esecutiva al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, nel caso comporti impegno di spesa;*
 - va comunicata, per conoscenza, al Sindaco per il tramite del Segretario Comunale;*
 - va inserita nel fascicolo delle determinazioni, tenuto presso l'Ufficio Segreteria.*

Il Dirigente/Funziario delegato
TRIPANI GIUSEPPE
(firmato digitalmente)

Determinazione n. 397 del 30 maggio 2024

CITTA' DI ROVATO

Provincia di Brescia

pag. 1

STATO AVANZAMENTO DEI LAVORI

OGGETTO: PNRR – Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1
“Rigenerazione Urbana”
Progetto di recupero EX CINEMA CORSO - CUP J13D21001160001
COMPLETAMENTO COMPARTO "CITTA' DELLA CULTURA"

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROVATO

IMPRESA: Panizza 1914 srl

Contratto in data 07/07/2023 rep. n. 1793 registrato a Brescia in data 20/07/2023 al n. IT34949 di euro 2 673 022.52

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	2 822 498.95
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	572 755.31
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	104 745.74
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	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
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____

Arch. Stefano A. Belotti con studio in via Cesare Cantù, 22 - 25038 Rovato (BS)
tel.& fax: 030/7242304; cell.: 339/2158704; e-mail: stefbelo@tin.it

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					
<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 143135bDEI	Waterstop preformato e flessibile prodotto per estrusione di composti di pvc, per la sigillatura dei giunti di dilatazione (movimento) nelle strutture in calcestruzzo, avente densità di 1,31 g/cmc, carico di rottura di 16 N/mm ² e allungamento di rottura <= 325%: con bulbo a sezione piatta, di tipo esterno, delle seguenti larghezze: 24 cm	SOMMANO m	6,50	18,53	120,45
2 143136bDEI	Nastro in TPE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), dello spessore di 1,2 mm, rinforzato ai bordi esterni con un tessuto non tessuto in poliestere, con allungamento a rottura >= 500%, per sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di opere stradali, gallerie, opere idrauliche, pannelli prefabbricati, giunti strutturali in facciata e coperture piane soggetti a movimenti fino a 5 mm: larghezza 325 mm	SOMMANO m	6,50	21,89	142,29
3 1C.01.020.00 10.a	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.	SOMMANO m ³	249,83	9,26	2'313,43
4 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³	SOMMANO m ³	4,32	202,95	876,74
5 1C.01.110.00 30.b	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale	SOMMANO m ²	150,00	9,72	1'458,00
6 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm	SOMMANO m ²	45,00	6,63	298,35
7 1C.01.150.00 30.b	Rimozione di griglie a pavimento, inclusi telai, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO m ²	1,75	7,00	12,25
8 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO m ²	1,08	8,69	9,39
9 1C.01.150.00 70.b	Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO m	7,00	0,66	4,62
10 1C.01.170.00 40	Rimozione di telaio o cassetta antincendio. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	SOMMANO cad	1,00	17,14	17,14
11 1C.01.180.00 20.b	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm	SOMMANO m	16,00	12,32	197,12
12 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	SOMMANO m ³	723,47	3,55	2'568,32
13 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	SOMMANO m ³	779,15	15,41	12'006,70
A R I P O R T A R E					
20'024,80					

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			20'024,80	
14 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere	SOMMANO m ³	55,50	1,78	98,79
15 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	SOMMANO m ³	139,50	26,47	3'692,57
16 1C.02.100.00 50.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di muratura fino a 0.750 m ³ , comprese le opere provvisorie di segnalazione e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere	SOMMANO m ³	509,10	11,91	6'063,38
17 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	SOMMANO m ³	1'368,00	2,60	3'556,80
18 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale". Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0	SOMMANO m ³	108,00	107,73	11'634,84
19 1C.04.015.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2	SOMMANO m ³	107,44	129,40	13'902,74
20 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee	SOMMANO m ²	257,08	16,61	4'270,10
21 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C	SOMMANO kg	48'107,69	1,69	81'302,00
22 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:	SOMMANO kg	550,34	1,67	919,07
23 1C.08.450.00 10.a	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a 3 mm	SOMMANO m ²	1'372,56	1,86	2'552,96
24 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata	SOMMANO m ²	1'235,30	8,93	11'031,23
25 1C.27.050.01 00.c	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	SOMMANO t	1'512,61	20,70	31'311,03
	A R I P O R T A R E				190'360,31

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			190'360,31
26 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO t	167,15	17,67	2'953,54
27 1U.01.010.00 40	Tubazioni provvisorie in PVC, fino a DN 400, all'interno di collettori di fognatura, per consentire il deflusso delle acque durante l'esecuzione dei lavori; compresa la posa dei tubi ed il recupero per il successivo reimpiego SOMMANO m	16,00	22,01	352,16
28 A.P. 01	Calcestruzzo per sottomurazioni di strutture esistenti eseguita a tratti alternati di circa mt 3,00,con ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, classe di consistenza S4 Dmax 32mm, compreso vibratura, escluso casseri e ferro. Classe di resistenza-classe di esposizione C 28/35 - XC1 e XC2 SOMMANO mc	90,00	165,37	14'883,30
29 A.P. 02	Sovrapprezzo per cassetatura ad un paramento per sottomurazioni SOMMANO mq	52,33	14,53	760,35
30 A.P. 07	Fornitura e posa con autogru grande portata, di nr. 04 vasche prefabbricate in cls. armato (capacità di accumulo complessivo di 200 mc di laminazione per invarianza idraulica) dimensioni esterne cm 250x950x250h cadauna peso 250 ql cadauna, complete di nr. 4 puntoni interni in inox AISI304 diametro 2" cadauna, fori per passaggio tubazioni idrauliche, coperture carrabili traffico pesante (carichi stradali 1° categoria) prefabbricate in CA costituite ciascuna di nr. 2 lastre dimensioni esterne copertura cm cm250x950 (325+625) x20sp. peso ql 114 (39+75) cadauna, complete di sole di ispezione (esclusi chiusini in ghisa), appoggiate su letto di sabbia spessore 3-5 cm perfettamente livellato predisposto su base in cls armata (base esclusa dall'onere) compresi fornitura e posa di 6 manicotti in PVC diametro 400 mm per 3 tubi di collegamento fra le vasche, composti da tratti rettilinei e curve a 90° per uno sviluppo cadauno di circa 1,6 ml, il tutto reso solidale alla struttura con rinfianco in cls colato in casseri. SOMMANO a corpo	1,00	72'180,35	72'180,35
31 MC.13.150.0 010.b	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -5°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 120° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 300/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm SOMMANO m²	2'611,60	3,67	9'584,57
32 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO %	10,22	104'745,74	10'705,01
	Parziale LAVORI A MISURA euro			301'779,59
	RIBASSO del 5,5% da considerare su euro			301'779,59
	T O T A L E euro			301'779,59
	A R I P O R T A R E			

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			
	<u>RIEPILOGO FINALE</u>			
	Tipologia Appalto: a Corpo Tipologia Offerta: Unico Ribasso Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso euro 0,00			
	LAVORI A CORPO euro <i>aliquota</i>			0,00 (0,000%)
	PER LAVORI A CORPO euro			0,00
	LAVORI A MISURA euro			301'779,59
	T O T A L E euro			301'779,59
	A R I P O R T A R E			

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: PNRR – Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1
“Rigenerazione Urbana”
Progetto di recupero EX CINEMA CORSO - CUP J13D21001160001
COMPLETAMENTO COMPARTO "CITTA' DELLA CULTURA"

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROVATO

IMPRESA: Panizza 1914 srl

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 11 pagine

IL R.U.P.
Ing. Giuseppe TRIPANI

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								
<u>LAVORI A CORPO</u>								
1 / 1 1C.01.020.00 10.a 30/04/2024	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a. Demolizione completa ex sede associazione con muro lato est (escluso fondazione e pavimento)	1,00	60,20		4,150	249,83		
SOMMANO m ³						249,83		
2 / 2 1C.01.030.00 40.b 30/04/2024	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ Demolizione muretto recinzione tra biblioteca e sede protezione civile	1,00	12,00	0,450	0,800	4,32		
SOMMANO m ³						4,32		
3 / 3 1C.01.180.00 20.b 30/04/2024	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm	1,00	16,00			16,00		
SOMMANO m						16,00		
4 / 4 1C.01.110.00 30.b 30/04/2024	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale Pavimentazione residua in porfido	1,00	150,00			150,00		
SOMMANO m ²						150,00		
5 / 5 1C.01.110.01 00.a 30/04/2024	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm marciapiede esistente lato ovest biblioteca	1,00	30,00	1,500		45,00		
SOMMANO m ²						45,00		
6 / 6 1C.01.150.00 50.b 30/04/2024	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione ringhiera sopra muretto tra biblioteca e sede protezione civile	1,00	1,20		0,900	1,08		
SOMMANO m ²						1,08		
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	
R I P O R T O								
7 / 7 1C.01.150.00 30.b 30/04/2024	Rimozione di griglie a pavimento, inclusi telai, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	1,00	2,50	0,700		1,75		
	SOMMANO m²					1,75		
8 / 8 1C.01.150.00 70.b 30/04/2024	Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Lampione dismesso cortile	1,00	7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00		
9 / 9 1C.01.170.00 40 30/04/2024	Rimozione di telaio o cassetta antincendio. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Attacco VVF ex cinema	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
10 / 10 1C.27.050.01 00.f 02/05/2024	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 1 [m³ 249.83] Vedi voce n° 2 [m³ 4.32] Vedi voce n° 3 [m 16.00] Vedi voce n° 4 [m² 150.00] Vedi voce n° 5 [m² 45.00] Allaccio acque nere associazioni Allaccio sotto marciapiede esistente lato ovest	0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75 0,75	1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70 1,70	0,200	0,350 0,350 0,060 0,080 1,720 8,180	111,49 5,51 1,43 11,48 4,59 2,19 10,43		
	Parziale t	0,75	1,58	1,700		147,12		
		0,75	11,95	1,700		2,01		
		0,75	1,68	1,700		15,24		
		0,75	10,00	1,700	0,050	2,14		
	Parziale t					0,64		
	SOMMANO t					20,03		
						167,15		
11 / 11 1C.02.050.00 20.a 02/05/2024	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere Zona comparto sud ovest tra ex sede associazione e case private Per formazione nuovo viale giardino	0,75 0,75	220,00 150,00		0,200 0,200	33,00 22,50		
	SOMMANO m³					55,50		
12 / 12 1C.02.100.00 50.a 02/05/2024	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di muratura fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere Per alloggiamento vasche prefabbricate in cls invarianza idraulica Per cameretta ispezione prefabbricata valvola di non ritorno	1,00 1,00	21,00 5,00	7,000	3,300 3,300	485,10 16,50		
A R I P O R T A R E						501,60		

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					501,60		
	Performance pozzo perdente cortile di servizio	1,00	5,00		1,500	7,50		
	SOMMANO m³					509,10		
13 / 13 1C.02.050.00 10.a 02/05/2024	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.							
	Per formazione piano di posa fondazioni nuovo edificio	0,97	756,00		2,000	1'466,64		
	Detrazione per volume di scavo a quota inferiore rispetto alla media	0,97	-330,00		0,300		96,03	
	Detrazione per volume considerato da smaltire e quindi considerato in altra tariffa	0,97	-686,75				666,15	
	Per viale esistente giardino biblioteca	0,97	98,00		0,200	19,01		
	Sommano positivi e negativi m³					1'485,65	762,18	
	SOMMANO m³					723,47		
14 / 14 1C.02.050.00 10.c 02/05/2024	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,							
	Per formazione piano di posa fondazioni nuovo edificio	1,00	686,75			686,75		
	Regolarizzazione fondo cortile	1,00	148,00		0,300	44,40		
	Per formazione rampa parcheggio mantenendo il pavimento della sede ex associazione precedentemente demolita	1,00	160,00		0,300	48,00		
	SOMMANO m³					779,15		
15 / 15 1C.02.100.00 40.b 02/05/2024	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.							
	Per esecuzione fondazioni a tratti lungo i lati sud del comparto a confine con abitazioni private (non necessita lo scavo a tratti lungo il fronte di corso Bonomelli e perimetralmente alla ex scuderia in quanto le murature risultano sufficientemente profonde)	0,78	40,00		2,000	62,40		
	Per formazione pacchetto vespaio e pavimentazione scuderia	0,78	68,73		0,900	48,25		
		0,78	41,10		0,900	28,85		
	SOMMANO m³					139,50		
16 / 16 1C.02.350.00 10.a 02/05/2024	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere							
	Per rinterro vasche invarianza (con terreno non ghiaioso)	1,00	250,00			250,00		
	Per rinterro perimetro nuovo edificio (lato parcheggio, cortile, cortile di servizio)	1,00	220,00			220,00		
	Per rinterro parcheggio	1,00	350,00		1,100	385,00		
	Per rinterro rampa parcheggio	1,00	200,00		0,500	100,00		
	Per rinterro cameretta ispezione valvola di non ritorno	1,00	3,00		3,300	9,90		
	A R I P O R T A R E					964,90		

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					36,73		
	Ulteriori sottofondazioni per completamento piano piede edificio dove presente vespaio	0,91	319,00		0,100	29,03		
	Per interno ex scuderia	0,91	68,73		0,100	6,25		
	Per interno ex scuderia a protezione della guaina impermeabilizzante	0,91	68,73		0,050	3,13		
	Ulteriori sottofondazioni a protezione di guaina impermeabilizzante piede edificio	0,91	722,30		0,050	32,86		
	SOMMANO m³					108,00		
19 / 19 1C.04.015.00 20.b 02/05/2024	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2							
	Sez A-A	0,35	11,56	1,500	0,400	2,43		
	Sez B-B	0,35	11,57	1,500	0,400	2,43		
	Sez B-B	0,35	9,82	1,500	1,000	5,16		
	Sez C-C	0,35	11,59	1,500	0,400	2,43		
	Sez C-C	0,35	28,00	1,050	0,400	4,12		
	Sez I-I	0,35	12,17	1,500	0,400	2,56		
	Sez I-I	0,35	10,59	1,050	0,400	1,56		
	Sez J-J	0,35	12,36	1,900	0,400	3,29		
	Sez J-J	0,35	9,55	0,750	0,400	1,00		
	Sez J-J	0,35	12,53	1,500	0,400	2,63		
	Sez J-J	0,35	9,36	0,500	1,000	1,64		
	Sez J-J	0,35	6,80	0,500	1,000	1,19		
	Zona Ascensore	0,35	2,22	0,380	1,000	0,30		
	Sez A"-A"	0,35	10,10	0,500	1,000	1,77		
	Sez. D-D verticali	0,35	11,35	1,500	0,400	2,38		
	Sez. D-D platea con J-J	0,35	5,85	1,900	0,400	1,56		
	Sez. A'-A'	0,35	11,35	1,500	0,400	2,38		
	Sez B'-B' parte interna	0,35	10,30	0,500	1,000	1,80		
	Collegamenti trasversali	0,35	0,26	1,050	0,400	0,04		
	Collegamenti trasversali	0,35	0,35	1,050	0,400	0,05		
	Collegamenti trasversali	0,35	0,83	1,050	0,400	0,12		
	Collegamenti trasversali	0,35	9,45	1,050	0,400	1,39		
	Collegamenti trasversali	0,35	8,70	1,050	0,400	1,28		
	Muro dett A	0,35	3,46	0,800	0,300	0,29		
	Completamento riempimenti tra i collegamenti trasversali per formazione base appoggio vespaio (ufficio museo, museo sala 2, ufficio e bar)	0,35	43,30		0,400	6,06		
		0,35	61,35		0,400	8,59		
		0,35	48,75		0,400	6,83		
	Base appoggio muretti nuovo vialetto giardino	0,35	1,60	0,500	0,100	0,03		
		0,35	1,60	0,500	0,100	0,03		
		0,35	2,70	0,500	0,100	0,05		
		0,35	2,70	0,500	0,100	0,05		
	Base appoggio scala esterna portico	0,35	6,00		0,400	0,84		
	Base ciglio insormontabile non armato lato protezione civile per rampa parcheggio	0,35	1,80	0,500	0,200	0,06		
	Base di appoggio per vasche prefabbricate in cls per invarianza idraulica (con 75 cm di offset sui 4 lati rispetto all'ingombro delle stesse)	0,35	20,50	6,500	0,200	9,33		
	Base cameretta ispezione prefabbricata	0,35	2,00	2,000	0,200	0,28		
	Rifianco e base di appoggio in cls per tubo collettore acque piovane tratto interno a edificio	0,35	16,00	0,800	0,800	3,58		
	Detrazione volume occupato da tubo in PVC	0,35	-0,13	16,000			0,73	
	Platea porta pavimento portico principale	0,35	130,00		0,150	6,83		
	A R I P O R T A R E					85,63		

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					85,63		
	Platea porta pavimento via di fuga	0,35	33,50		0,150	1,76		
	Massetto per cortile	0,35	320,12		0,100	11,20		
	Massetto per vialetti biblioteca	0,35	193,50		0,100	6,77		
	Massetto per cortile sud	0,35	57,18		0,100	2,00		
	Plinti fondazione lampioni	0,35	0,50	0,500	0,500	0,04		
	Plinti fondazione lampioni	0,35	0,50	0,500	0,500	0,04		
	Sommano positivi e negativi m³					108,17	0,73	
	SOMMANO m³					107,44		
20 / 20 A.P. 01 02/05/2024	Calcestruzzo per sottomurazioni di strutture esistenti eseguita a tratti alternati di circa mt 3,00, con ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, classe di consistenza S4 Dmax 32mm, compreso vibratura, escluso casseri e ferro. Classe di resistenza-classe di esposizione C 28/35 - XC1 e XC2							
	Sez. I-I	1,00	12,21	1,500	0,400	7,33		
	Sez. I-I	1,00	12,21	0,500	1,000	6,11		
	Sez A"-A" sottomurazioni fabbricato	1,00	11,93	2,800	0,400	13,36		
	Sez. A'-A' sottomurazione sala	1,00	5,50	1,500	0,400	3,30		
	Sez. A'-A' sottomurazione sala parte alta	1,00	6,90	0,500	1,000	3,45		
	Sez J'-J' muro di cinta	1,00	27,75	1,500	0,400	16,65		
	Sez J'-J' muro di cinta	1,00	27,75	0,500	1,000	13,88		
	Zona ascensore sottomurazione sala	1,00	4,40	8,400	0,400	14,78		
	Zona ascensore sottomurazione sala	1,00	8,40	0,500	1,000	4,20		
	Sez B'-B' platea	1,00	10,30	0,500	1,000	5,15		
	Riempimento sommitale purature in blocchi di cls a delimitazione vespaio in pietrame portico piano terra	1,00	25,00	0,200	0,200	1,00		
	Riempimento sommitale purature in blocchi di cls a delimitazione copertura piana impianti	1,00	19,76	0,200	0,200	0,79		
	SOMMANO mc					90,00		
21 / 21 1C.04.400.00 10.a 02/05/2024	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platea							
	Sez. A-A	0,90	20,12		0,400	7,24		
	Sez B-B	0,90	17,14		0,400	6,17		
	Sez. C-C	0,90	17,18		0,400	6,18		
	Sez. C-C	0,90	52,79		0,400	19,00		
	Sez I-I	0,90	17,18		0,400	6,18		
	Sez I-I	0,90	9,75		0,400	3,51		
		0,90	2,73		0,400	0,98		
	Sz. J-J	0,90	8,85		0,400	3,19		
	Sz. J-J compreso platea	0,90	15,91		0,400	5,73		
		0,90	6,80		1,000	6,12		
		0,90	6,80		1,000	6,12		
	Sz. J-J	0,90	28,18		1,000	25,36		
	Sz. J-J zona platea	0,90	23,57		0,400	8,49		
	Sz. J-J zona platea	0,90	21,21		0,400	7,64		
	Sz. J-J zona platea	0,90	22,60		1,000	20,34		
	Sez. B'-B'/ A"-A"	0,90	23,87		0,400	8,59		
	Sez. B'-B'/ A"-A"	0,90	22,73		0,400	8,18		
	Sez. B'-B'/ A"-A"	0,90	20,99		0,400	7,56		
	Sez. B'-B'/ A"-A"	0,90	37,60		1,000	33,84		
	Sez. Verticali D-D/ A'-A'	0,90	24,04		0,400	8,65		
	Sez. Verticali D-D/ A'-A'	0,90	15,69		0,400	5,65		
	Sez. Verticali D-D/ A'-A'	0,90	11,55		0,400	4,16		
	Sez. Verticali D-D/ A'-A'	0,90	16,78		0,400	6,04		
	Base appoggio vasche prefabbricate in cls invarianza idraulica	0,90	27,00		0,200	4,86		
		0,90	27,00		0,200	4,86		
	Per rinfiacco in cls collettore raccolta acque piovane	0,90	32,00		0,800	23,04		
	Per muretti nuovo vialetto giardino	0,90	8,70		0,600	4,70		
		0,90	8,70		0,600	4,70		
	A RIPORTARE					257,08		

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					257,08		
	SOMMANO m²					257,08		
22 / 22 A.P. 02 02/05/2024	Sovrapprezzo per cassetatura ad un paramento per sottomurazioni Sez.I-I Sez.I-I Sez.I-I zona platea Zona muro di cinta esistente	1,00 1,00 1,00 1,00	11,16 12,55 7,92 27,40		0,400 1,000 1,000 1,000	4,46 12,55 7,92 27,40		
	SOMMANO mq					52,33		
23 / 23 1C.04.450.00 10.a 02/05/2024	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Vedi voce n° 19 [m³ 107.44] Vedi voce n° 20 [mc 90.00]	0,36 0,36	100,00 100,00			3'867,84 3'240,00		
	Parziale kg					7'107,84		
	voce 32 da CME *(lung.=308,56-107,44)	0,36	201,12	100,000		7'240,32		
	voce 36 da CME	0,36	102,97	80,000		2'965,54		
	voce 37 da CME	0,36	348,39	230,000		28'846,69		
	voce 42 da CME	0,36	708,87	5,000		1'275,97		
	voce 43 da CME	0,36	372,96	5,000		671,33		
	Parziale kg					40'999,85		
	SOMMANO kg					48'107,69		
24 / 24 1C.04.450.00 20 02/05/2024	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Solai a lastra sp.40 20x20cm 8 mm Solai a lastra sp.30 Base appoggio sp.20 cm per vasche prefabbricate in cls invarianza idraulica 20x20cm 8mm Massetto per copertura piana via di fuga archivi p1 20x20/5mm Massetto per copertura piana terrazza impianti meccanici 20x20/5mm Platea porta pavimento portico principale 15x15cm 6mm Platea porta pavimento via di fuga 15x15cm 6 mm Massetto per cortile rete 20x20 6mm Massetto per vialetti biblioteca rete 20x20 6 mm Massetto per cortile sud rete 20x20 6mm	0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08	372,96 708,87 20,50 50,00 30,00 130,00 33,50 320,12 193,50 57,18	6,500	4,080 4,080 4,080 1,590 1,590 2,980 2,980 2,290 2,290 2,290	121,73 231,38 43,49 6,36 3,82 30,99 7,99 58,65 35,45 10,48		
	SOMMANO kg					550,34		
25 / 25 1U.01.010.00 40 02/05/2024	Tubazioni provvisorie in PVC, fino a DN 400, all'interno di collettori di fognatura, per consentire il deflusso delle acque durante l'esecuzione dei lavori; compresa la posa dei tubi ed il recupero per il successivo reimpiego per rifacimento collettore acque piovane	1,00	16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00		
26 / 26 A.P. 07	Fornitura e posa con autogru grande portata, di nr. 04 vasche prefabbricate in cls. armato (capacità di accumulo complessivo di 200							
	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	
	R I P O R T O							
02/05/2024	mc di laminazione per invarianza idraulica) dimensioni esterne cm 250x950x250h cadauna peso 250 ql cadauna, complete di nr. 4 puntoni interni in inox AISI304 diametro 2" cadauna, fori per passaggio tubazioni idrauliche, coperture carrabili traffico pesante (carichi stradali 1° categoria) prefabbricate in CA costituite ciascuna di nr. 2 lastre dimensioni esterne copertura cm cm250x950 (325+625) x20sp. peso ql 114 (39+75) cadauna, complete di asole di ispezione (esclusi chiusini in ghisa), appoggiate su letto di sabbia spessore 3-5 cm perfettamente livellato predisposto su base in cls armata (base esclusa dall'onere) compresi fornitura e posa di 6 manicotti in PVC diametro 400 mm per 3 tubi di collegamento fra le vasche, composti da tratti rettilinei e curve a 90° per uno sviluppo cadauno di circa 1,6 ml, il tutto reso solidale alla struttura con rinfianco in cls colato in casseri. Vasche per laminazione acque piovane invarianza idraulica	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
27 / 27 1C.13.150.00 10 02/05/2024	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata							
	Piede edificio	0,90	722,30			650,07		
	Lato ovest parete	0,90	16,40		3,770	55,65		
	Lato ovest intercapedine	0,90	10,35		4,500	41,92		
	Lato sud base scala esterna	0,90	33,20		2,000	59,76		
	Lato sud base scala esterna	0,90	10,20		0,900	8,26		
	Lato sud base scala esterna tra i setti	0,90	10,00			9,00		
	Perimetro esterno ex scuderia	0,90	30,25		1,500	40,84		
	Perimetro esterno via di fuga-fronte corso Bonomelli	0,90	50,50		1,500	68,18		
	Lato nord portico	0,90	27,50		1,800	44,55		
	Lato ovest cortile	0,90	12,00		2,000	21,60		
	Lato biblioteca	0,90	10,60		2,200	20,99		
	Ex scuderia	0,90	23,07			20,76		
	Ex scuderia	0,90	21,85			19,67		
	Ex scuderia	0,90	23,76			21,38		
	Ex scuderia	0,90	24,37		0,500	10,97		
	Ex scuderia	0,90	24,09		0,500	10,84		
	Ex scuderia	0,90	23,76		0,500	10,69		
	Copertura piana impiantistica meccanica	0,90	30,00			27,00		
	Copertura piana impiantistica meccanica	0,90	25,60		1,700	39,17		
	Copertura piana uscita di sicurezza e via di fuga	0,90	60,00			54,00		
	Parziale m²					1'235,30		
	SOMMANO m²					1'235,30		
28 / 28 1C.08.450.00 10.a 02/05/2024	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a 3 mm Vedi voce n° 27 [m² 1 235.30]	1,00				1'235,30		
	Parziale m²					1'235,30		
	voce 70 da CME (restante 10%)	1,00	137,26			137,26		
	Parziale m²					137,26		
	SOMMANO m²					1'372,56		
29 / 29 MC.13.150.0 010.b 02/05/2024	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP.							
	A R I P O R T A R E							

CITTA' DI ROVATO
Provincia di Brescia

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PNRR – Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1
“Rigenerazione Urbana”
Progetto di recupero EX CINEMA CORSO - CUP J13D21001160001
COMPLETAMENTO COMPARTO "CITTA' DELLA CULTURA"

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROVATO

IMPRESA: Panizza 1914 srl

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 6 pagine

IL R.U.P.
Ing. Giuseppe TRIPANI

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									
<u>LAVORI A CORPO</u>									
1 1C.01.020.00 10.a	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.	SOMMANO m ³	1	13	249,83	9,26	2'313,43		
2 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³	SOMMANO m ³	1	13	4,32	202,95	876,74		
3 1C.01.180.00 20.b	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm	SOMMANO m	1	13	16,00	12,32	197,12		
4 1C.01.110.00 30.b	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale	SOMMANO m ²	1	13	150,00	9,72	1'458,00		
5 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm	SOMMANO m ²	1	13	45,00	6,63	298,35		
6 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO m ²	1	13	1,08	8,69	9,39		
7 1C.01.150.00 30.b	Rimozione di griglie a pavimento, inclusi telai, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO m ²	1	14	1,75	7,00	12,25		
8 1C.01.150.00 70.b	Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	SOMMANO m	1	14	7,00	0,66	4,62		
9 1C.01.170.00 40	Rimozione di telaio o cassetta antincendio. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	SOMMANO cad	1	14	1,00	17,14	17,14		
10 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	SOMMANO t	1	14	167,15	17,67	2'953,54		
11 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione								
A R I P O R T A R E								8'140,58	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						8'140,58	
12 1C.02.100.00 50.a	recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	1	14	55,50		1,78	98,79	
13 1C.02.050.00 10.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di muratura fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	1	14	509,10		11,91	6'063,38	
14 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SOMMANO m³	1	15	723,47		3,55	2'568,32	
15 1C.02.100.00 40.b	idem c.s. ...- con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, SOMMANO m³	1	15	779,15		15,41	12'006,70	
16 1C.02.350.00 10.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. SOMMANO m³	1	15	139,50		26,47	3'692,57	
17 1C.27.050.01 00.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SOMMANO m³	1	15	1'368,00		2,60	3'556,80	
18 1C.04.015.00 10.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 SOMMANO t	1	16	1'512,61		20,70	31'311,03	
19 1C.04.015.00 20.b	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale". Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 SOMMANO m³	1	16	108,00		107,73	11'634,84	
	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 SOMMANO m³	1	17	107,44		129,40	13'902,74	
	A RIPORTARE						92'975,75	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						92'975,75	
20 A.P. 01	Calcestruzzo per sottomurazioni di strutture esistenti eseguita a tratti alternati di circa mt 3,00, con ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, classe di consistenza S4 Dmax 32mm, compreso vibratura, escluso casseri e ferro. Classe di resistenza-classe di esposizione C 28/35 - XC1 e XC2 SOMMANO mc	1	18	90,00		165,37	14'883,30	
21 IC.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SOMMANO m²	1	18	257,08		16,61	4'270,10	
22 A.P. 02	Sovrapprezzo per cassetatura ad un paramento per sottomurazioni SOMMANO mq	1	19	52,33		14,53	760,35	
23 IC.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SOMMANO kg	1	19	48'107,69		1,69	81'302,00	
24 IC.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SOMMANO kg	1	19	550,34		1,67	919,07	
25 IU.01.010.00 40	Tubazioni provvisorie in PVC, fino a DN 400, all'interno di collettori di fognatura, per consentire il deflusso delle acque durante l'esecuzione dei lavori; compresa la posa dei tubi ed il recupero per il successivo reimpiego SOMMANO m	1	19	16,00		22,01	352,16	
26 A.P. 07	Fornitura e posa con autogru grande portata, di nr. 04 vasche prefabbricate in cls. armato (capacità di accumulo complessivo di 200 mc di laminazione per invarianza idraulica) dimensioni esterne cm 250x950x250h cadauna peso 250 ql cadauna, complete di nr. 4 puntoni interni in inox AISI304 diametro 2" cadauna, fori per passaggio tubazioni idrauliche, coperture carrabili traffico pesante (carichi stradali 1° categoria) prefabbricate in CA costituite ciascuna di nr. 2 lastre dimensioni esterne copertura cm cm250x950 (325+625) x20sp. peso ql 114 (39+75) cadauna, complete di asole di ispezione (esclusi chiusini in ghisa), appoggiate su letto di sabbia spessore 3-5 cm perfettamente livellato predisposto su base in cls armata (base esclusa dall'onere) compresi fornitura e posa di 6 manicotti in PVC diametro 400 mm per 3 tubi di collegamento fra le vasche, composti da tratti rettilinei e curve a 90° per uno sviluppo cadauno di circa 1,6 ml, il tutto reso solidale alla struttura con rinfianco in cls colato in casseri. SOMMANO a corpo	1	19	1,00		72'180,35	72'180,35	
27 IC.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata SOMMANO m²	1	20	1'235,30		8,93	11'031,23	
28 IC.08.450.00 10.a	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a 3 mm SOMMANO m²	1	20	1'372,56		1,86	2'552,96	
29 MC.13.150.0 010.b	Membrana bituminosa plastomerica (BPP) armata con velo di fibra di vetro, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo ≤ -5°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo ≥ 120° C							
	A RIPORTARE						281'227,27	

CITTA' DI ROVATO
Provincia di Brescia

pag.

SOMMARIO
REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PNRR – Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1
“Rigenerazione Urbana”
Progetto di recupero EX CINEMA CORSO - CUP J13D21001160001
COMPLETAMENTO COMPARTO "CITTA' DELLA CULTURA"

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROVATO

IMPRESA: Panizza 1914 srl

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 1

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
LAVORI A CORPO						
1 143135bDEI	Waterstop preformato e flessibile prodotto per estrusione di composti di pvc, per la sigillatura dei giunti di dilatazione (movimento) nelle strutture in calcestruzzo, avente densità di 1,31 g/cmc, carico di rottura di 16 N/mm ² e allungamento di rottura <= 325%: con bulbo a sezione piatta, di tipo esterno, delle seguenti larghezze: 24 cm	1	30	6,50		120,45
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			6,50	18,53	120,45
2 143136bDEI	Nastro in TPE (Termoplastiche Poliolefine Elastomeriche), dello spessore di 1,2 mm, rinforzato ai bordi esterni con un tessuto non tessuto in poliestere, con allungamento a rottura >= 500%, per sigillatura e impermeabilizzazione elastica di giunti di dilatazione di opere stradali, gallerie, opere idrauliche, pannelli prefabbricati, giunti strutturali in facciata e coperture piane soggetti a movimenti fino a 5 mm: larghezza 325 mm	1	31	6,50		142,29
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			6,50	21,89	142,29
3 1C.01.020.00 10.a	Demolizione totale o parziale di edificio, anche pericolante, di tipo residenziale, con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. - con struttura in muratura, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.	1	1	249,83		2'313,43
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			249,83	9,26	2'313,43
4 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³	1	2	4,32		876,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ³			4,32	202,95	876,74
5 1C.01.110.00 30.b	Demolizione di pavimenti esterni con relativa malta di allettamento. Compresi e compensati: le opere provvisorie di protezione; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in lastre di pietra naturale	1	4	150,00		1'458,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			150,00	9,72	1'458,00
6 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm	1	5	45,00		298,35
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			45,00	6,63	298,35
7 1C.01.150.00 30.b	Rimozione di griglie a pavimento, inclusi telai, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	1	7	1,75		12,25
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			1,75	7,00	12,25
8 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	1	6	1,08		9,39
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m ²			1,08	8,69	9,39
9 1C.01.150.00 70.b	Rimozione di corrimano in profilati di ferro ed elementi similari: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.	1	8	7,00		4,62
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			7,00	0,66	4,62
10 1C.01.170.00 40	Rimozione di telaio o cassetta antincendio. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento.	1	9	1,00		17,14

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
11 1C.01.180.00 20.b	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rin fianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro oltre 30 cm e fino a 60 cm	1	3	1,00	17,14	17,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 cad					
		1	3	16,00		197,12
12 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere.	1	13	723,47		2'568,32
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m			16,00	12,32	197,12
13 1C.02.050.00 10.c	idem c.s. ...- con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento,	1	14	779,15		12'006,70
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			723,47	3,55	2'568,32
14 1C.02.050.00 20.a	Scavo di scoticamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, compresa estirpazione erba, arbusti, alberi di piccole dimensioni (eliminabili facilmente con i normali mezzi d'opera), demolizione e rimozione recinzioni e simili: - con deposito delle terre nell'ambito del cantiere	1	11	55,50		98,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			779,15	15,41	12'006,70
15 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento.	1	15	139,50		3'692,57
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			55,50	1,78	98,79
16 1C.02.100.00 50.a	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina, per una profondità superiore a 3.00 m, di materie di qualunque natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di muratura fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisionali di segnalazione e di protezione: - con carico e deposito delle terre nell'ambito del cantiere	1	12	509,10		6'063,38
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			139,50	26,47	3'692,57
17 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere	1	16	1'368,00		3'556,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			509,10	11,91	6'063,38
18 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale". Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0	1	18	108,00		11'634,84
	SOMMANO al S.A.L. n. 1 m³			1'368,00	2,60	3'556,80
19 1C.04.015.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2	1	19	107,44		13'902,74

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	I M P O R T I	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
20	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee			107,44	129,40	13'902,74
1C.04.400.00 10.a		1	21	257,08		4'270,10
				257,08	16,61	4'270,10
21	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C			48'107,69		81'302,00
1C.04.450.00 10.a		1	23	48'107,69		81'302,00
				48'107,69	1,69	81'302,00
22	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:			550,34		919,07
1C.04.450.00 20		1	24	550,34		919,07
				550,34	1,67	919,07
23	Strato separatore in teli di polietilene espanso estruso - spessore fino a 3 mm			1'372,56		2'552,96
1C.08.450.00 10.a		1	28	1'372,56		2'552,96
				1'372,56	1,86	2'552,96
24	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata			1'235,30		11'031,23
1C.13.150.00 10		1	27	1'235,30		11'031,23
				1'235,30	8,93	11'031,23
25	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			1'512,61		31'311,03
1C.27.050.01 00.c		1	17	1'512,61		31'311,03
				1'512,61	20,70	31'311,03
26	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010			167,15		2'953,54
1C.27.050.01 00.f		1	10	167,15		2'953,54
				167,15	17,67	2'953,54
27	Tubazioni provvisorie in PVC, fino a DN 400, all'interno di collettori di fognatura, per consentire il deflusso delle acque durante l'esecuzione dei lavori; compresa la posa dei tubi ed il recupero per il successivo reimpiego			16,00		352,16
1U.01.010.00 40		1	25	16,00		352,16
				16,00	22,01	352,16
28	Calcestruzzo per sottomurazioni di strutture esistenti eseguita a tratti alternati di circa mt 3,00, con ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, classe di consistenza S4 Dmax 32mm, compreso vibratura, escluso casseri e ferro. Classe di resistenza-classe di esposizione C 28/35 - XC1 e XC2			90,00		14'883,30
A.P. 01		1	20	90,00		14'883,30
				90,00	165,37	14'883,30
29	Sovrapprezzo per cassetta ad un paramento per sottomurazioni			52,33		760,35
A.P. 02		1	22	52,33		760,35
				52,33	14,53	760,35
30	Fornitura e posa con autogru grande portata, di nr. 04 vasche prefabbricate in cls. armato (capacità di accumulo complessivo di 200 mc di laminazione per invarianza idraulica) dimensioni esterne cm 250x950x250h cadauna peso 250 ql cadauna, complete di nr. 4 puntoni interni in inox AISI304 diametro 2'' cadauna, fori per passaggio tubazioni idrauliche, coperture carrabili traffico pesante (carichi stradali 1°					
A.P. 07						

CITTA' DI ROVATO

Provincia di Brescia

OGGETTO: PNRR – Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1 “Rigenerazione Urbana”
Progetto di recupero EX CINEMA CORSO - CUP J13D21001160001
COMPLETAMENTO COMPARTO "CITTA' DELLA CULTURA"

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ROVATO

IMPRESA: Panizza 1914 srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 1 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 1 DI euro 300'270,00

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		0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 07/07/2023 repertorio n. 1793 registrato a all'Agenzia delle Entrate – TP5 Ufficio Territoriale Atti pubblici, Successioni e Rimborsi IVA di Brescia in data 20/07/2023 al n. IT34949 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	301'779,59
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	301'779,59
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
DETRAZIONI	
Ritenuta per infortuni 0,5% Recupero anticipazione	1'508,90
Ammontare dei certificati precedenti euro	0,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1'508,90
CREDITO Impresa arrotondato a 1 euro	300'270,00
per I.V.A. al 10%	30'027,00
TOTALE GENERALE euro	330'297,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 24 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di 300270,00€ oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (TRECENTOMILADUECENTOETTANTA).

Data, 03/05/2024

L'Impresa
Panizza 1914 srl

Il Direttore dei Lavori
Arch. BELOTTI Stefano

Il R.U.P.
Ing. TRIPANI Giuseppe

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Brescia



CITTA' DI ROVATO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
ai sensi e per gli effetti degli artt. 147-bis comma 1,
dell'art. 153 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267
e 183 comma 7 D.Lgs. 18/08/2000 n.267 e s.m.i.

*relativo alla determinazione n. 397 del 30 maggio 2024 avente per oggetto: **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 5 Componente 2 Investimento/subinvestimento 2.1 "Rigenerazione Urbana". Procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di recupero dell'ex cinema Corso per il completamento del comparto "Città della cultura" (C.U.P. J13D21001160001 – CIG 9769763778). Approvazione del I° Stato di Avanzamento Lavori.***

Data 30/05/2024

Il Dirigente/Funziario delegato
BATTISTA CLAUDIO
(Firmato digitalmente)