



PARCO
ARCHEOLOGICO
DI POMPEI

Pompei. Lavori di scavo e messa in sicurezza del quartiere di servizio della villa Imperiali presso
località Civita Giuliana

CIG: 81412758A8; CUP: F62I19000230001

Approvazione della liquidazione degli oneri di discarica

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il D. Lgs. 368/1998, *Istituzione del Ministero per i Beni e le Attività Culturali*;

VISTO il D. Lgs. 165/2001, *Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*;

VISTO il D. Lgs. 42/2004, *Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della L. 6 luglio 2002, n. 137*;

VISTO il D. Lgs. 50/2016, *Codice dei contratti pubblici*;

CONSIDERATO il Decreto n. 94 del 23.04.2020 di aggiudicazione definitiva dell'intervento di "Lavori di scavo e messa in sicurezza del quartiere di servizio della villa Imperiali presso località Civita Giuliana CIG: 81412758A8; CUP: F62I19000230001" all'operatore economico "RTI Archo&Restauri Srl / Brigante Engineering Srl – Capogruppo Archo&Restauri Srl con sede legale in Napoli, Via A. Manzoni n. 50, Partita IVA 06696531216;

CONSIDERATO il contratto n. 54 del 12.06.2020 per un importo pari ad € 450.522,57 oltre IVA, di cui € 425.889,57 per lavori e € 24.633,00 per oneri della sicurezza;

CONSIDERATO il Decreto n. 126 del 09.07.2021 con il quale è stato approvato il progetto di variante in corso d'opera:

CONSIDERATO l'atto aggiuntivo n. 61 del 13.07.2021 per una spesa di complessivi € 88.195,24 oltre IVA, con consequenziale aumento dell'importo contrattuale da euro 450.522,57 ad euro 538.717,80;

che con nota di incarico PAP n. 8002 del 02.07.2019 è stato nominato RUP dell'intervento il Prof. Massimo Osanna;

CONSIDERATO che agli atti risulta che l'impresa esecutrice *RTI Archo&Restauri Srl / Brigante Engineering Srl* ha trasmesso a mezzo pec ed acquisita al prot. 8829 del 09.08.2022 la documentazione relativa al conferimento a discarica dei materiali di risulta, specificamente i formulari e le relative fatture;

VISTA la nota/proposta del RUP del 02.11.2022 allegata alla presente, con la quale si propone di procedere alla liquidazione degli oneri di discarica;

CONSIDERATO che la Delibera della Giunta regione Campania n. 508 del 04.10.2011 delibera che "le stazioni appaltanti faranno fronte al pagamento degli oneri per gli smaltimenti, dai quali sono sempre da escludere gli oneri relativi ai trasporti sino al sito della discarica, previa presentazione di apposita attestazione dello smaltimento e relativa fattura maggiorata solo del 15% a titolo di spese generali";

VISTO il quadro economico dell'intervento e, specificamente, le somme a disposizione della stazione appaltante di cui al rigo 11 (oneri di discarica) pari a € 7.000,00 oltre IVA;

CONSIDERATO, pertanto, di potere procedere alla liquidazione degli oneri di discarica pari a €. 430,79 comprensivi del 15 % di spese generali come per legge oltre IVA se dovuta;

Tanto premesso

DETERMINA

1. Di approvare e liquidare gli oneri per il conferimento a discarica dei materiali di risulta per complessivi netti €. 430,79 comprensivi di spese generali come per legge e oltre IVA se dovuta, come meglio indicato nella citata nota di RUP che qui si intende integralmente richiamata;
2. Di trasmettere il presente provvedimento con allegata la citata nota del RUP al Servizio "Bilancio e Contabilità" per il seguito di competenza.

Il Direttore Generale
Dott. Gabriell Zuchriegel



Il RUP
Prof. Massimo Osanna

Firmato digitalmente da

MASSIMO OSANNA

C = IT

Oggetto: Pompei Lavori di scavo e messa in sicurezza del quartiere di servizio della villa Imperiali presso località Civita Giuliana

CIG: 81412758A8; CUP: F62I19000230001

Committente: Parco Archeologico di Pompei

Impresa: RTI Archeo & Restauri Srl – Brigante Engineering Srl. – Capogruppo Archeo & Restauri Srl con sede legale in Napoli, Via A. Manzoni, 50, Partita IVA 06696531216

Contratto: RDO n. 2495819 – Rep. 54 del 12.06.2020

Ribasso d’asta: 33,00%

Provvedimento di aggiudicazione: Decreto n. 94 del 23.04.2020

Importo contrattuale: € 450.522,57 oltre IVA, di cui € 425.889,57 per lavori e € 24.633,00 per oneri di sicurezza

Progetto di Variante in corso d’opera: approvato con DECRETO N. 126 DEL 09.07.2021

Importo contrattuale: € 538.717,80 oltre IVA, di cui € 514.084,74 per lavori e € 24.633,06 per oneri di sicurezza

Relazione del RUP per il pagamento degli oneri di smaltimento a discarica nell'ambito delle somme a disposizione del quadro economico.

In riferimento all'intervento in oggetto, il sottoscritto Prof. Massimo Osanna, nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento, giusto incarico n. 8002 del 02.07.2019, al fine di procedere al pagamento degli oneri di discarica, così come previsto dalla Delibera della Giunta regione Campania n. 508 del 04/10/2011, stante la necessità di dovere acquisire l'autorizzazione per l'utilizzo delle somme a disposizione, già previste nel Q. E. del progetto, in merito relaziona quanto segue.

Premesso,

- **che** con Decreto n. 94 del 23.04.2020 e successivo contratto n. 54 del 12.06.2020 l'intervento di "Lavori di scavo e messa in sicurezza del quartiere di servizio della villa Imperiali presso località Civita Giuliana CIG: 81412758A8; CUP: F62I19000230001" è stato appaltato all'operatore economico "RTI Archeo&Restauri Srl / Brigante Engineering Srl – Capogruppo Archeo&Restauri Srl con sede legale in Napoli, Via A. Manzoni n. 50, Partita IVA 06696531216 per un importo pari ad € 450.522,57 oltre IVA, di cui € 425.889,57 per lavori e € 24.633,00 per oneri della sicurezza;
- **che** con Decreto n. 126 del 09.07.2021 è stato approvato il Progetto di Variante in Corso d’Opera per una spesa di complessivi € 88.195,24 oltre IVA, con consequenziale aumento dell'importo contrattuale da euro 450.522,57 ad euro 538.717,80;
- **che** la modifica contrattuale è stata formalizzata tra le parti con "atto aggiuntivo" rep. 61 del 13.07.2021
- **che** in data 09/07/2020 il Direttore dei Lavori arch. Arianna Spinosa disponeva la consegna dei lavori definitiva;
- **che** i lavori sono stati ultimati in data 05.01.2022;
- **che** l'impresa ha inviato a mezzo pec, la documentazione acquisita al prot. 8829 del 09/08/2022 finalizzata al riconoscimento degli oneri per il conferimento a discarica del materiale di risulta, costituita dalle fatture dello smaltitore con i relativi formulari di conferimento a discarica degli stessi.

Verificato,

- **che** le quantità di materiali indicati nelle fatture presentate dall'impresa corrispondono alle quantità di materiali smaltiti per il cantiere in oggetto;
- **che** l'importo da riconoscere alla "RTI Arceo&Restauro Srl / Brigante Engineering Srl – Capogruppo Arceo&Restauro Srl con sede legale in Napoli, Via A. Manzoni n. 50, Partita IVA 06696531216", secondo quanto previsto dalla Delibera della Giunta regione Campania n° 508 del 04/10/2011 è pari ad € 430.79 così calcolato:
- per spese di smaltimento materiali € 374,60
- per spese generali in ragione del 15% € 56,19
- sommano in totale € 430,79
- **che** detta cifra rientra nella somma disponibili e accantonate nel quadro economico di progetto, nelle somme a disposizione dell'amministrazione, precisamente al rigo 11 "oneri di discarica".

Tanto premesso e verificato,

con la presente il sottoscritto Rup ritiene che si possa procedere al pagamento previa autorizzazione del Direttore Generale della somma di €430,79 oltre IVA se dovuta, da destinarsi al rimborso degli oneri di discarica all'operatore economico "RTI Arceo&Restauro Srl / Brigante Engineering Srl – Capogruppo Arceo&Restauro Srl. con sede legale in Napoli, Via A. Manzoni n. 50, Partita IVA 06696531216", così come previsto dalla Delibera della Giunta regione Campania n° 508 del 04/10/2011.

Si allega:

- Copia del Quadro Economico
- Copia della documentazione inviata dall'O.E.

Pompei, 02/11/2022

Il RUP

Prof. Massimo Osanna

Firmato digitalmente da

MASSIMO OSANNA
C = IT

P O M P E I I



MINISTERO DELLA CULTURA
MIC

MINISTERO DELLA CULTURA

Parco Archeologico di Pompei



Pompei. Lavori di scavo e messa in sicurezza del quartiere di servizio della villa Imperiali presso la località di Civita Giuliana
PROGETTO DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA
 CIG 81412758A8 CUP F62I19000230001

| | | |
|--|---|--------------------|
| <p>IL DIRETTORE GENERALE dott. Gabriel Zuchtriegel</p> | <p>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO prof. Massimo Osanna</p> | |
| <p><i>[Signature]</i></p> <p>Archeo & Restauri s.r.l. Via A. Manzoni, 50 80128 NAPOLI Part. I.V.A. 06696531216 l'impresa Esecutrice</p> <p>Archeo&Restauri Srl (mandataria), via Manzoni, 50, Napoli Brigante Engineering (mandante), via Riviera di Chiaia 118, Napoli</p> | <p>IL DIRETTORE DEI LAVORI Arianna SPINOSA, architetto, Parco Archeologico di Pompei <i>[Signature]</i> Direttore Operativo Archeologo: Luana TONIOLO, archeologo, Parco Archeologico di Pompei <i>[Signature]</i> Direttori Operativi Restauratori: Stefania GIUDICE, funzionario restauratore, Parco Archeologico di Pompei <i>[Signature]</i> Paola SABBATUCCI, funzionario restauratore, Parco Archeologico di Pompei <i>[Signature]</i> Ludovica ALESSE, funzionario restauratore, Parco Archeologico di Pompei <i>[Signature]</i> Direttore Operativo Strutture: Vincenzo Calvanese, funzionario ingegnere, Parco Archeologico di Pompei <i>[Signature]</i> Progettista per gli aspetti strutturali in c.o.: Andrea DE MAIO, ingegnere <i>[Signature]</i> Geologo in c.o.: Domenico Negro, geologo Coordinatore della Sicurezza in Fase di Esecuzione: Italo Tavoraro, ingegnere, MIC <i>[Signature]</i></p> <p style="text-align: right;">Collaborazione Maria Carmela Lombardo, architetto, ALES Spa Paolo di Febraro, geometra, ALES Spa</p> | |
| <p>TITOLO ELABORATO Quadro economico di variante</p> | | |
| <p>NUM. ELAB. EE_05 var</p> | <p>DATA di redazione Luglio 2021</p> | <p>SCALA -</p> |

| QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE | | | | | | | |
|--|--|--------|------------------|--|----------------|---|--|
| Pompei. Lavori di scavo e messa in sicurezza del quartiere servile della villa Imperiali presso la località di Civita Giuliana | | | | | | | |
| | | | | importi non soggetti a ribasso (sicurezza) | totali | Importo dei lavori e delle forniture al netto del ribasso d'asta del 33,00 % di cui al contratto di appalto n°54 del 12/06/2020 | |
| 1 | LAVORI A BASE D'ASTA | | | | | Importo dei lavori e delle forniture | |
| 2 | Lavori a misura | | | | | | |
| 3 | Totale Lavori | | | | € 767 290,66 | € 514 084,74 | |
| | di cui OG2 | | | | € 252 185,31 | | |
| | di cui OS25 | | | | € 424 246,04 | | |
| | di cui OS2-A | | | | € 90 859,31 | | |
| 4 | Oneri per l'Attuazione dei Piani di Sicurezza (da | | | € 24 633,06 | € 24 633,06 | € 24 633,06 | |
| 5 | Totale oneri di sicurezza non soggetti a ribasso | | | € 24 633,06 | | € 24 633,06 | |
| 6 | TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA | | | | € 791 923,72 | € 538 717,80 | |
| 7 | SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE | | | | | Somme a disposizione della stazione appaltante | |
| 8 | Imprevisti | | | | € 66 028,91 | € 66 028,91 | |
| 9 | Accantonamento somme per transazioni ed accordi bonari ai sensi dell'art. 205 del D. Lgs 50/2016 | | | | € 33 014,45 | € 33 014,45 | |
| 10 | Indagini | | | | € 25 000,00 | € 25 000,00 | |
| | a) indagini geologiche | | | | | | |
| | b) indagini di laboratorio | | | | | | |
| | c) indagini specialistiche | | | | | | |
| 11 | Oneri discarica (si stima) | | | | € 7 000,00 | € 7 000,00 | |
| 12 | Assicurazione dei dipendenti (art. 24, co. 4 del D. Lg. | | | | € - | € - | |
| 13 | Spese tecniche (progettazione esecutiva, progettazione esecutiva in c.o. art. 147 c. 5 D.lgs.50/2016, direzione dei lavori, collaudo e CSE), | | | | € 17 931,83 | € 17 931,83 | |
| 14 | Oneri previdenziali per spese tecniche (4% del rigo | 4,00% | | | € 717,27 | € 717,27 | |
| 15 | Spese di carattere strumentale | | | | € - | € - | |
| 16 | Fondo incentivante (art. 113, D. Lgs 50/2016) | 2,00% | | | € 15 838,47 | € 15 838,47 | |
| 17 | Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa) | | | | € - | € - | |
| 18 | Spese per pubblicità | | | | € - | € - | |
| 19 | Spese per stampe | | | | € 800,00 | € 800,00 | |
| 20 | ANAC contributo obbligatorio ex AVCP (Del. n. 1174 | | | | € 375,00 | € 375,00 | |
| | TOTALE | | | | € 166 705,94 | € 166 705,94 | |
| 21 | IVA | | | | | IVA | |
| 22 | sui Lavori | 22,00% | del rigo 6 | € 174 223,22 | | € 118 517,92 | |
| 23 | sugli Imprevisti | 22,00% | del rigo 8 | € 14 526,36 | | € 14 526,36 | |
| 24 | su Accantonamento somme | 22,00% | del rigo 9 | € 7 263,18 | | € 7 263,18 | |
| 25 | sulle spese tecniche, compreso oneri previdenziali | 22,00% | del rigo 13 e 14 | € 4 102,80 | | € 4 102,80 | |
| 26 | sulle spese strumentali | 22,00% | del rigo 15 | € - | | € - | |
| 27 | su forniture e servizi | 22,00% | del rigo 10 e 19 | € 5 676,00 | | € 5 676,00 | |
| 28 | Totale IVA | | | | € 205 791,56 | € 150 086,26 | |
| 29 | TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELLA | | | | € 372 497,50 | € 316 792,20 | |
| 30 | IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO | | | | € 1 164 421,22 | € 855 510,00 | |
| | | | | | economie € | 230 369,83 | |