



# Comune di Fortunago

PROVINCIA DI PAVIA

## **DETERMINAZIONE** DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 25 DEL 1/06/2021

**OGGETTO: Approvazione della variante dei lavori di “Riqualificazione delle aree verdi di accoglienza, dell'accesso medioevale al castello e dell'area camper”**

### **IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

VISTA la Deliberazione di Giunta comunale N. 43 del 11 Dicembre 2020, di approvazione del progetto esecutivo dei “lavori di riqualificazione delle aree verdi di accoglienza, dell'accesso medioevale al castello e dell'area camper”;

CONSIDERATO che il progetto risulta finanziato per un importo complessivo dei lavori di 81.300,80 € disposto dal Ministero dell'Interno per il comune di Fortunago, per la realizzazione di lavori di “potenziamento di investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale, nonché per lo sviluppo territoriale sostenibile per l'anno 2021”

VALUTATA la perizia di variante dei lavori in argomento, elaborata dal Direttore dei lavori Ing. Angelo Elefanti, che indica la necessità di apportare alcune modifiche ai lavori previsti, riguardanti in particolare il lotto 1 “Lavori di consolidamento scarpate e convogliamento acque superficiali e verde auditorium” con un incremento dell'importo lavori da 17.000 € a 21.000 € ed il lotto 2 “Inserimento ambientale area camper” con un incremento dell'importo lavori da € 13.849,24 ad € 17.849,24;

VISTO il quadro economico di raffronto del progetto dal quale risulta che i maggiori lavori sono finanziati in parte con la riduzione degli oneri IVA per alcuni lavori dal 22 al 10% ed in parte con le somme a disposizione per lavori in economia;

:

### **QUADRO ECONIMICO COMPLESSIVO**

RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE VERDI DI ACCOGLIENZA , DELL'ACCESSO MEDIOEVALEAL  
CASTELLO ED AREA CAMPER - LOTTO 1

|  | PROGETTO         | VARIANTE         | +/-             |
|--|------------------|------------------|-----------------|
| LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SCARPATE E CONVOGLIAMENTO ACQUE SUPERFICIALI E VERDE AUDITORIUM | 17.000,00        | 21.000,00        | 4000,00         |
| INSERIMENTO AMBIENTALE AREA CAMPER   | 13.849,24        | 17.849,24        | 4000,00         |
| RECUPERO DELL'ACCESSO MEDIOEVALE ALL'AREA DEL CASTELLO                                   | 17000,00         | 17.000,00        | 0,00            |
| REALIZZAZIONE DI SELCIATO IN PORFIDO   | 3.669,93         | 3.669,93         | 0,00            |
| ILLUMINAZIONE A LED CIOTTOLATO MEDIOEVALE  | 2.000,00         | 2.000,00         | 0,00            |
| NOLO A CALDO DI PALA MECCANICA   | 3.261,12         | 3.261,12         | 0,00            |
| <b>TOTALE LAVORI</b>   | <b>56.780,29</b> | <b>64.780,29</b> | <b>8000,00</b>  |
| <b>DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA</b>   | <b>2.260,77</b>  | <b>2.591,21</b>  | <b>330,44</b>   |
| <b>IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</b>   | <b>54.519,52</b> | <b>62.189,08</b> | <b>7669,56</b>  |
| <b>IVA SU LAVORI (22%)</b>   | <b>2.037,45</b>  | <b>717,45</b>    | <b>-1320,00</b> |
| <b>IVA AL 10%</b>  | <b>5325,81</b>   | <b>6.151,92</b>  | <b>826,11</b>   |
| <b>LAVORI IN ECONOMIA</b>  | <b>6.000,00</b>  |                  | <b>-6000,00</b> |
| <b>SPESE TECNICHE (progetto e D.L.) (10%),</b>   | <b>6251,92</b>   | <b>6.478,03</b>  | <b>226,11</b>   |
| <b>IVA su spese tecniche e oneri inarcassa (22%+ 4%)</b>                                 | <b>1625,5</b>    | <b>1.684,29</b>  | <b>58,79</b>    |
| <b>Imprevisti e assistenza al RUP</b>  | <b>3.279,83</b>  | <b>1.488,83</b>  | <b>-1791,00</b> |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>  | <b>81.300,80</b> | <b>81.300,80</b> | <b>0,00</b>     |

CONSIDERATO che i maggiori lavori del lotto 1 sono funzionali al completamento delle opere nell'area Auditorium mentre quelli del lotto 2 sono funzionali alla messa in sicurezza di edifici pubblici ed alla sistemazione della pubblica illuminazione;

Esaminati gli elaborati di variante che si allegano sub A al presente atto;

Ritenuto opportuno procedere all'approvazione della perizia di variante, al fine di dar corso alle opere che si sono rese necessarie;

## DETERMINA

Di approvare, per le motivazioni espresse in narrativa la perizia di variante relativa ai lavori di "Riqualificazione delle aree verdi di accoglienza, dell'accesso medioevale al castello e dell'area camper" redatta dalla Direzione Lavori ing. Angelo Elefanti, le cui risultanze sono riportate in epigrafe, che determina il quadro economico seguente:

|   | <b>PROGETTO</b>  | <b>VARIANTE</b>  | <b>+/-</b>      |
|---|------------------|------------------|-----------------|
| <b>LAVORI DI CONSOLIDAMENTO SCARPATE E CONVOGLIAMENTO ACQUE SUPERFICIALI E VERDE AUDITORIUM</b> | <b>17.000,00</b> | <b>21.000,00</b> | <b>4000,00</b>  |
| <b>INSERIMENTO AMBIENTALE AREA CAMPER</b>   | <b>13.849,24</b> | <b>17.849,24</b> | <b>4000,00</b>  |
| <b>RECUPERO DELL'ACCESSO MEDIOEVALE ALL'AREA DEL CASTELLO</b>                                   | <b>17000,00</b>  | <b>17.000,00</b> | <b>0,00</b>     |
| <b>REALIZZAZIONE DI SELCIATO IN PORFIDO</b>   | <b>3.669,93</b>  | <b>3.669,93</b>  | <b>0,00</b>     |
| <b>ILLUMINAZIONE A LED CIOTTOLATO MEDIOEVALE</b>  | <b>2.000,00</b>  | <b>2.000,00</b>  | <b>0,00</b>     |
| <b>NOLO A CALDO DI PALA MECCANICA</b>   | <b>3.261,12</b>  | <b>3.261,12</b>  | <b>0,00</b>     |
| <b>TOTALE LAVORI</b>  | <b>56.780,29</b> | <b>64.780,29</b> | <b>8000,00</b>  |
| <b>DI CUI ONERI PER LA SICUREZZA</b>  | <b>2.260,77</b>  | <b>2.591,21</b>  | <b>330,44</b>   |
| <b>IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO</b>  | <b>54.519,52</b> | <b>62.189,08</b> | <b>7669,56</b>  |
| <b>IVA SU LAVORI (22%)</b>  | <b>2.037,45</b>  | <b>717,45</b>    | <b>-1320,00</b> |
| <b>IVA AL 10%</b>   | <b>5325,81</b>   | <b>6.151,92</b>  | <b>826,11</b>   |
| <b>LAVORI IN ECONOMIA</b>   | <b>6.000,00</b>  |                  | <b>-6000,00</b> |
| <b>SPESE TECNICHE (progetto e D.L.) (10%),</b>  | <b>6251,92</b>   | <b>6.478,03</b>  | <b>226,11</b>   |
| <b>IVA su spese tecniche e oneri inarcassa (22%+ 4%)</b>  | <b>1625,5</b>    | <b>1.684,29</b>  | <b>58,79</b>    |
| <b>Imprevisti e assistenza al RUP</b>   | <b>3.279,83</b>  | <b>1.488,83</b>  | <b>-1791,00</b> |
| <b>IMPORTO COMPLESSIVO PROGETTO</b>   | <b>81.300,80</b> | <b>81.300,80</b> | <b>0,00</b>     |

dando atto che il costo complessivo dell'opera è ricompreso nel quadro economico complessivo di euro 81.300,80

Il responsabile del servizio - RUP  
Emilia Sgorbini

**VISTO PER LA COPERTURA FINANZIARIA**

Si attesta che ai sensi dell'art. 153, 5° comma del D. Lgs. 18/08/2000 n. 267, la regolarità contabile in ordine alla copertura finanziaria del presente atto.

Fortunago, lì 1/06/2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Sgorbini Emilia

**VISTO PER LA COPERTURA MONETARIA**

Si attesta la compatibilità del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di Finanza Pubblica (art.9 comma 1 lettera A punto 2 del D.Lgs n. 78/2009).

Fortunago, lì 01/06/2021

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
Sgorbini Emilia

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

n. 68 del Registro Pubblicazioni

La presente determinazione è in corso di pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal 01.06.2021

Fortunago, lì 01.06.2021

Il Responsabile del procedimento  
Sgorbini Emilia