



# Provincia di Ancona

SETTORE III

**AREA GESTIONE EDILIZIA SCOLASTICA ED ISTITUZIONALE**

Via di Passo Varano n. 19/A - 60131 ANCONA

Comune di JESI



Oggetto:

Liceo Scientifico "L. Da Vinci" di Jesi.

Riqualficazione impianto sportivo all'aperto.

*Finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU*

*MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA*

*Componente 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università*

*Investimento 3.3: Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica*

## PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto elaborato:

Analisi nuovi prezzi di variante

## M 1.VAR

Data:

Aggiornamento: **NOVEMBRE 2024 - PERIZIA DI VARIANTE**

Progettazione: UFFICIO TECNICO PROVINCIA DI ANCONA

Ing. Maria Angela TENNELLI - Provincia di Ancona

Ing. Marco POLVERINI - Provincia di Ancona

Geom. Maurizio MOSSI - Provincia di Ancona

Per.Ind. Marcello CARBONARI - Provincia di Ancona

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandra VALLASCIANI



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

|                   |                                                                                                                                                                     |           |                |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|
| <b>NP.Cordolo</b> | <b>Realizzazione cordolo con profilo zincato in acciaio di dimensioni 100x30 mm ancorato con tasselli alla struttura sottostante della pavimentazione esistente</b> | <b>ml</b> | <b>€ 20,93</b> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|

**Analisi eseguita aml**

Realizzazione cordolo con profilo zincato in acciaio di dimensioni 100x30 mm ancorato con elementi di fissaggio alla struttura sottostante della pavimentazione esistente

| OGGETTO DELL'ANALISI<br>ED ELEMENTI DI MISUR/ | UN.<br>MIS. | QUANT. | COSTO<br>UNITARIO | IMPORTO  |        |
|-----------------------------------------------|-------------|--------|-------------------|----------|--------|
|                                               |             |        |                   | PARZIALE | TOTALE |

|                                        |                 |      |       |      |       |
|----------------------------------------|-----------------|------|-------|------|-------|
| <b>1 MATERIALI</b>                     |                 |      |       |      |       |
| a: Profilo angolare in acciaio zincato | ml              | 1,00 | 3,20  | 3,20 |       |
| b: Elementi di fissaggio               | cadauno         | 2,00 | 1,00  | 2,00 |       |
| c:                                     |                 |      |       |      |       |
|                                        | [1]             |      |       |      | 5,20  |
| <b>2 MANO D'OPERA</b>                  |                 |      |       |      |       |
| a: Op. comune                          | h.              |      |       |      |       |
| c: Op. qualificato                     | h.              | 0,20 | 26,70 | 5,34 |       |
| e: Op. specializzato                   | h.              | 0,20 | 28,73 | 5,75 |       |
|                                        | [2]             |      |       |      | 11,09 |
| <b>3 MEZZI D'OPERA (NOLI)</b>          |                 |      |       |      |       |
| a:                                     |                 |      |       |      |       |
| b:                                     |                 |      |       |      |       |
| c:                                     |                 |      |       |      |       |
| d:                                     |                 |      |       |      |       |
|                                        | [3]             |      |       |      | 0,00  |
| <b>4 TRASPORTI</b>                     |                 |      |       |      |       |
| a: Trasporto                           |                 |      |       | 0,26 |       |
| b:                                     |                 |      |       |      |       |
| c:                                     |                 |      |       |      |       |
|                                        | [4]             |      |       |      | 0,26  |
| <b>5 Totale</b>                        | [1]+[2]+[3]+[4] |      |       |      | 16,55 |
| <b>6 TOTALE</b>                        |                 |      |       |      | 16,55 |
| <b>7 - spese generali</b>              | (1)             | %    | 15    |      | 2,48  |
|                                        | sommano         |      |       |      | 19,03 |
| <b>8 - utile d'impresa</b>             | (1)             | %    | 10    |      | 1,90  |
|                                        | TOTALE ANALISI  |      |       |      | 20,93 |

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE IN CIFRA a ml</b> | <b>€ 20,93</b> |
|---------------------------------------------|----------------|

|                    |                                                                                                                                                                                |             |                 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|
| <b>NP.Ricarica</b> | <b>Realizzazione ricarica in binder 0/20 mm per regolarizzazione basamenti esistenti e realizzazione pendenze a schiena d'asino (campi di calcetto-tennis e basket-volley)</b> | <b>tonn</b> | <b>€ 204,40</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|

**Analisi eseguita a tonn**

Realizzazione ricarica in binder 0/20 mm per regolarizzazione basamenti esistenti e realizzazione pendenze a schiena d'asino (campi di calcetto-tennis e basket-volley), previa pulizia e preparazione dei basamenti esistenti

| OGGETTO DELL'ANALISI<br>ED ELEMENTI DI MISUR/                                   | UN.<br>MIS. | QUANT.         | COSTO<br>UNITARIO | IMPORTO         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------|-----------------|--------|
|                                                                                 |             |                |                   | PARZIALE        | TOTALE |
| <b>1 MATERIALI</b>                                                              |             |                |                   |                 |        |
| a: Binder                                                                       | tonnellata  | 1,00           | 110,00            | 100,00          |        |
| b: Emulsione                                                                    | 3,5 kg/mq   | 1,00           | 15,00             | 15,00           |        |
| c:                                                                              |             |                |                   |                 |        |
|                                                                                 | [1]         |                |                   |                 | 115,00 |
| <b>2 MANO D'OPERA</b>                                                           |             |                |                   |                 |        |
| a: Op. comune                                                                   | h.          |                |                   |                 |        |
| b Op. qualificato per conduzione rullo                                          | h.          | 0,20           | 26,70             | 5,34            |        |
| c: Op. specializzato per conduzione vibrofinitrice                              | h.          | 0,15           | 28,73             | 4,31            |        |
| d: Op. qualificato per assistenza, rilievi, livellamento e impostazioni quote   | h.          | 0,25           | 26,70             | 6,68            |        |
| e: Op. specializzato per assistenza, rilievi, livellamento e impostazioni quote | h.          | 0,25           | 28,73             | 7,18            |        |
|                                                                                 | [2]         |                |                   |                 | 23,51  |
| <b>3 MEZZI D'OPERA (NOLI)</b>                                                   |             |                |                   |                 |        |
| a: Vibrofinitrice                                                               | h.          | 0,15           | 74,26             | 11,14           |        |
| b: Rullo vibrante                                                               | h.          | 0,20           | 34,69             | 6,94            |        |
| c:                                                                              |             |                |                   |                 |        |
| d:                                                                              |             |                |                   |                 |        |
|                                                                                 | [3]         |                |                   |                 | 18,08  |
| <b>4 TRASPORTI</b>                                                              |             |                |                   |                 |        |
| a: Trasporto                                                                    |             |                |                   | 5,00            |        |
| b:                                                                              |             |                |                   |                 |        |
| c:                                                                              |             |                |                   |                 |        |
|                                                                                 | [4]         |                |                   |                 | 5,00   |
| <b>5 Totale</b>                                                                 |             |                |                   | [1]+[2]+[3]+[4] | 161,58 |
| <b>6 TOTALE</b>                                                                 |             |                |                   |                 | 161,58 |
| <b>7 - spese generali</b>                                                       |             | (1)            | %                 | 15              | 24,24  |
|                                                                                 |             | sommano        |                   |                 | 185,82 |
| <b>8 - utile d'impresa</b>                                                      |             | (1)            | %                 | 10              | 18,58  |
|                                                                                 |             | TOTALE ANALISI |                   |                 | 204,40 |

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE IN CIFRA a tonnellata</b> | <b>€ 204,40</b> |
|-----------------------------------------------------|-----------------|

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PREZZO DI APPLICAZIONE IN CIFRA a 100 kg</b> | <b>€ 204,44</b> |
|-------------------------------------------------|-----------------|