



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



*Agenzia per la  
Coesione Territoriale*



## **COMUNE DI CAVE**

**CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE**

***Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per Servizi e Infrastrutture Sociali di comunità da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione n. 5 "Inclusione e Coesione" del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), Componente 3: "Interventi speciali per la coesione territoriale" – Investimento 1: "Strategia nazionale per le aree interne - Linea di intervento 1.1.1 "Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità"***

***COMPLETAMENTO E RIQUALIFICAZIONE DEL MUSEO CIVICO "LORENZO FERRI"  
CON REALIZZAZIONE DI NUOVI SPAZI MULTIFUNZIONALI AD ACCESSIBILITÀ  
AUMENTATA***

**RIDUZIONE IMPATTO AMBIENTALE CANTIERE**

Il Tecnico: Geom. Francesco Maria Visani



**RELAZIONE TECNICA**  
**RIDUZIONE IMPATTO AMBIENTALE DEL CANTIERE**

Ferme restando le norme e i regolamenti più restrittivi (es. regolamenti urbanistici e edilizi comunali, etc.), le attività di cantiere devono garantire le seguenti prestazioni:

- per tutte le attività di cantiere e trasporto dei materiali devono essere utilizzati mezzi che rientrano almeno nella categoria EEV (veicolo ecologico migliorato) a tal fine sarà richiesto alla ditta appaltatrice la rispondenza a tale punto.

Il cantiere si svolge all'interno di un'area urbanizzata e le lavorazioni maggiori sono relative alla ristrutturazione interna di un piano di un edificio adibito a museo

Per tale motivo non sono presenti lavorazioni che possano causare fenomeni di diminuzione di materia organica, calo della biodiversità, contaminazione locale o diffusa, salinizzazione, erosione del suolo, .

Comunque tutti i rifiuti prodotti dovranno essere selezionati e conferiti nelle apposite discariche autorizzate quando non sia possibile avviarli al recupero.

Eventuali aree di deposito provvisorio di rifiuti non inerti devono essere opportunamente impermeabilizzate e le acque di dilavamento devono essere depurate prima di essere convogliate verso i recapiti idrici finali.

Non sono presenti lavorazioni che incidano sulla tutela delle acque superficiali e sotterranee da eventuali impatti

Di seguito si riporta l'individuazione puntuale delle possibili criticità legate all'impatto nell'area di cantiere e alle emissioni di inquinanti sull'ambiente circostante le relative misure adottate:

- Non sono presenti nell'area di cantiere risorse naturali, paesistiche e storico-culturali per cui non è prevista nessuna misura al riguardo.
- La ditta appaltatrice al fine di implementare la raccolta differenziata nel cantiere e per realizzare la demolizione selettiva e il riciclaggio dei materiali di scavo e dei rifiuti da costruzione e demolizione (C&D) dovrà installare cassonetti/contenitori per la raccolta differenziata, individuare le aree da adibire a stoccaggio temporaneo, etc.
- La ditta appaltatrice dovrà adottare le seguenti misure per aumentare l'efficienza nell'uso dell'energia nel cantiere e per minimizzare le emissioni di gas climalteranti, con particolare riferimento all'uso di tecnologie a basso impatto ambientale: lampade a scarica di gas a basso consumo energetico o a led, generatori di corrente eco-diesel con silenziatore etc....;
- La ditta appaltatrice dovrà adottare le seguenti misure l'abbattimento del rumore e delle

vibrazioni, dovute alle operazioni di scavo, di carico/scarico dei materiali, di taglio dei materiali, di impasto del cemento e di disarmo: eventuale installazione di schermature/coperture antirumore (fisse o mobili) nelle aree piu' critiche e nelle aree di lavorazione piu' rumorose, con particolare riferimento alla disponibilità ad utilizzare gruppi elettrogeni super silenzianti e compressori a ridotta emissione acustica;

- La ditta appaltatrice dovrà adottare le seguenti misure per l'abbattimento delle polveri e fumi: periodici interventi di irrorazione delle aree di lavorazione con l'acqua o altre tecniche di contenimento del fenomeno del sollevamento della polvere;
- La ditta appaltatrice dovrà adottare le seguenti misure per garantire la protezione del suolo e del sottosuolo: verifica periodica degli sversamenti accidentali di sostanze e materiali inquinanti e la previsione dei relativi interventi di estrazione e smaltimento del suolo contaminato;
- Il cantiere è situato in una zona altamente urbanizzata per cui non sarà necessario adottare le misure idonee per ridurre l'impatto visivo del cantiere, anche attraverso schermature e sistemazione a verde, soprattutto in presenza di abitazioni contigue e habitat con presenza di specie particolarmente sensibili alla presenza umana;
- La ditta appaltatrice dovrà adottare le seguenti misure per attività di demolizione selettiva e riciclaggio dei rifiuti: recupero dei laterizi, del calcestruzzo e di materiale proveniente dalle attività di cantiere con minori contenuti di impurità, recupero e riciclaggio degli imballaggi.
- Il cantiere è situato in una zona altamente urbanizzata per cui non sarà necessario mettere in atto le prescrizioni per la gestione del cantiere, per le preesistenze arboree e arbustive: