

COMMITTENTE: COMUNE DI SETZU (SU)

STATO: OPERA REALIZZATA - SVOLGIMENTO DEI SERVIZI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA: 2023

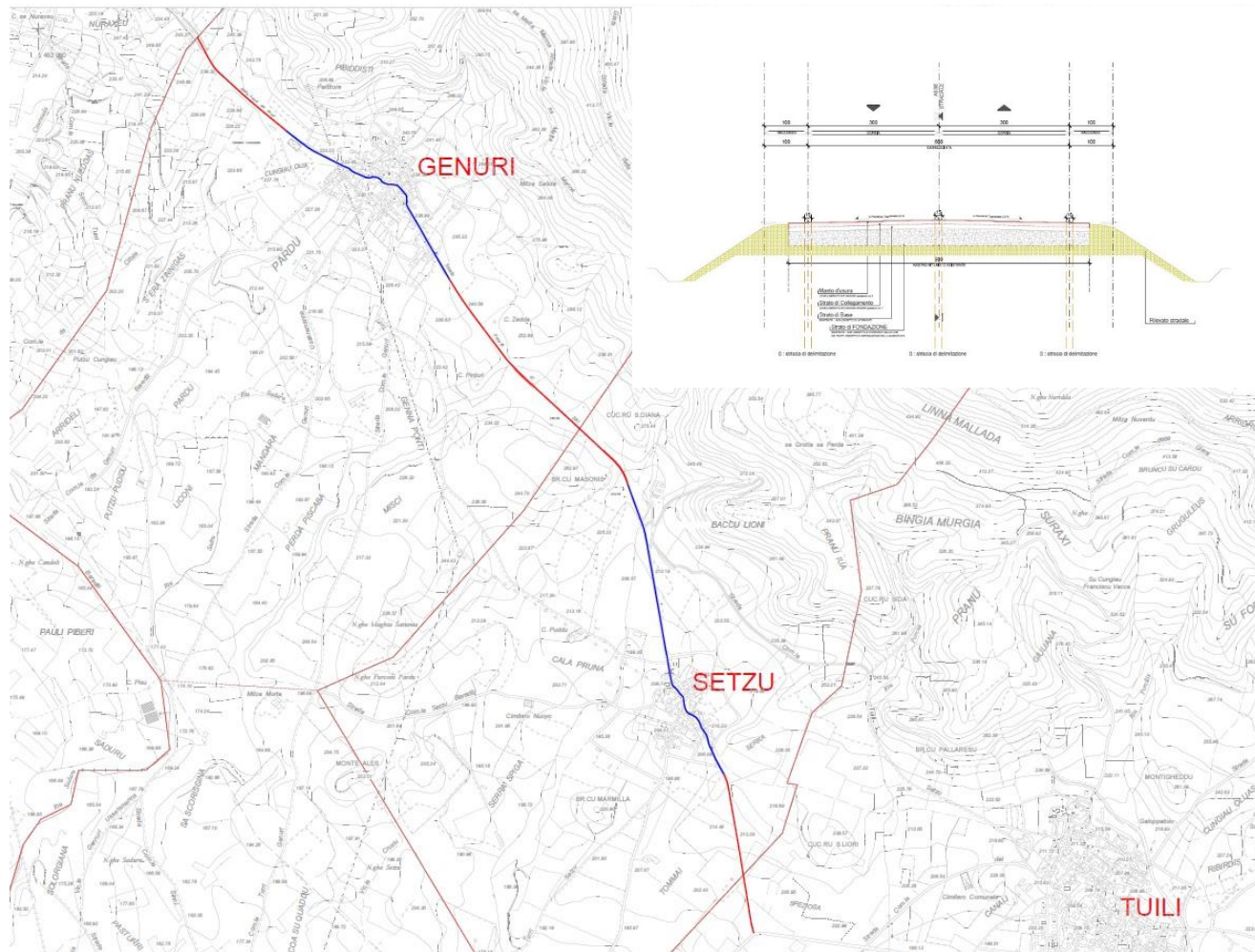
"MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA S.P. 45 - TRATTO CONFINE PROVINCIA DI ORISTANO/INCROCIO SETZU-TUILI" – CUP B97H22000650002

IMPORTO LAVORI: €. 922,000,00

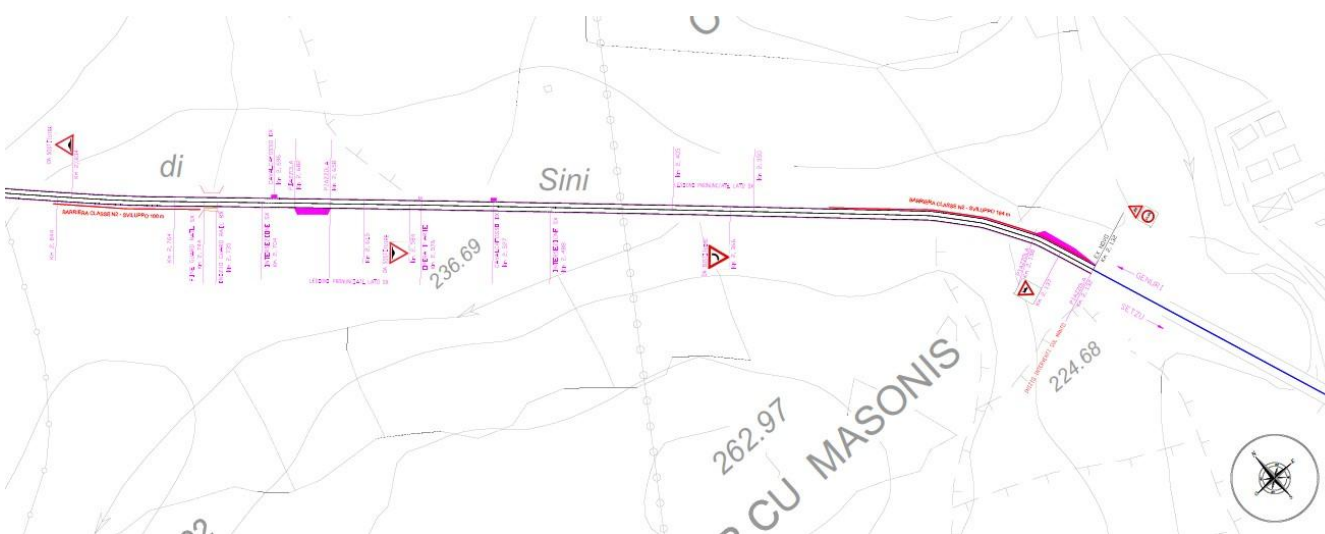
CATEGORIA LAVORI: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.

Ing. Cristiano Orrù – Direttore dei Lavori

Ing. Jr. Christian Bovo – CSE



IMMAGINI DELLE LAVORAZIONI



Lo Studio Associato, incaricato per la gestione delle fasi esecutive dell'appalto, si è occupato della redazione di una rimodulazione progettuale resa necessaria durante la realizzazione delle opere. Nei tratti maggiormente ammalorati si è introdotta una nuova lavorazione di stabilizzazione della massciata stradale inizialmente non prevista. Tale scelta è stata condotta nell'ottica di ottimizzare il rapporto costi-benefici tramite un intervento che potesse dare buoni risultati, a costi sostenibili e minimizzando le tempistiche di intervento e di conseguenza i disagi per l'utenza.

La specifica tecnica esecutiva prevede la miscelazione del terreno con cemento da effettuarsi in situ per uno spessore finale compresso di 30 cm.

La lavorazione è consistita nelle seguenti operazioni:

- stesa del cemento sulla superficie da trattare mediante specifici spanditori dotati di sistema di proporzionamento in modo da assicurare omogeneità al variare della consistenza del terreno;
- miscelazione ad adeguata velocità con macchina stabilizzatrice del cemento e del terreno da trattare;
- regolarizzazione e baulatura del piano a mezzo di macchina livellatrice (grader) ed alla successiva compattazione con rullo.

Le opere in appalto consistevano inoltre nelle fasi di realizzazione del tappeto d'usura in bitume, nella posa delle barriere stradali, della segnaletica orizzontale e verticale e nella realizzazione di opere d'arte.

Tutti i servizi tecnici durante le fasi esecutive dell'appalto sono stati condotti in costante coordinamento con l'ufficio tecnico dell'Ente Committente (Comune di Setzu) e con gli uffici competenti dell'Ente Gestore dell'infrastruttura (Provincia del Sud Sardegna).