



COMUNE DI META

Provincia di Napoli

“LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALLA VIA
PONTEVECCHIO”

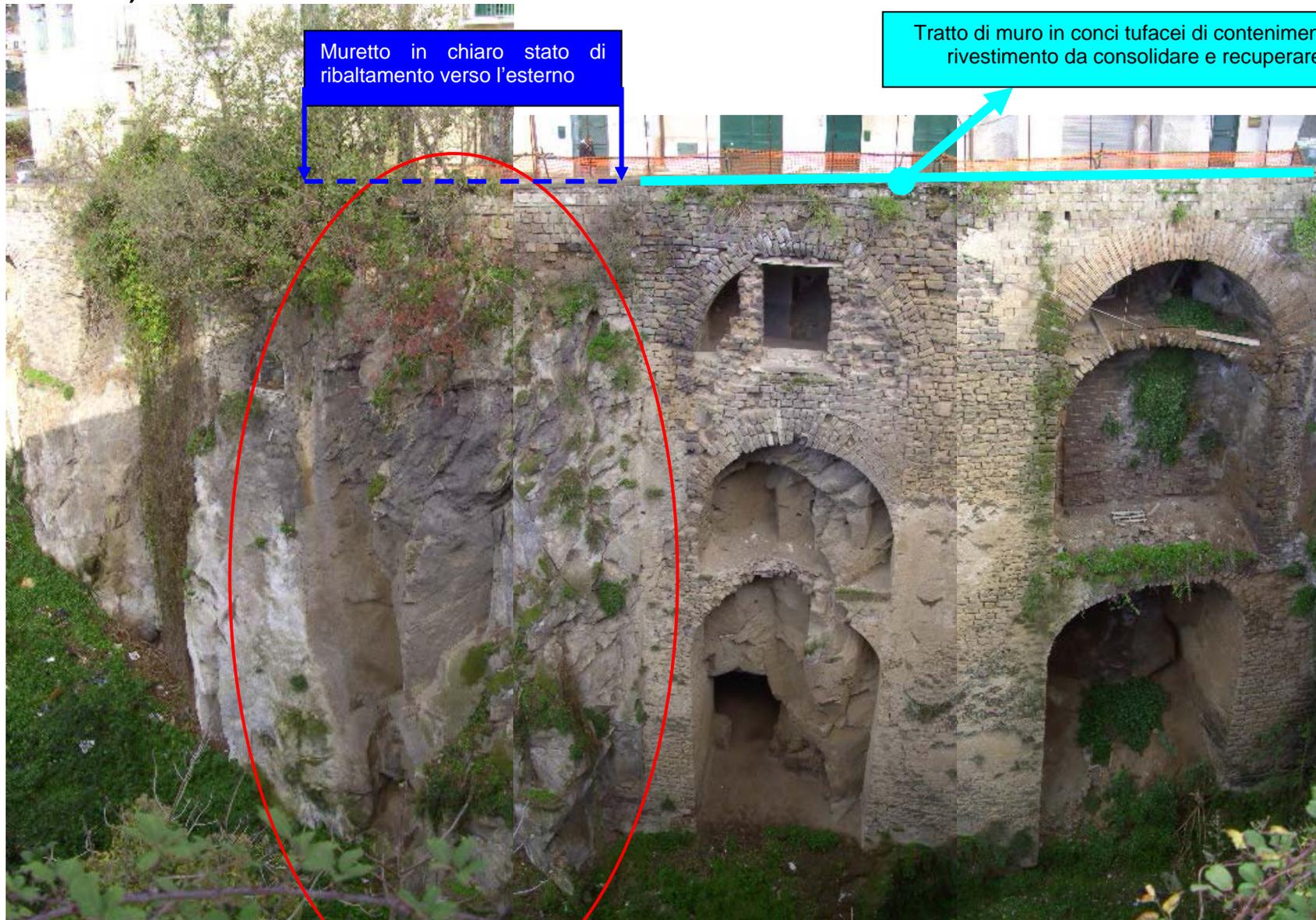
PROGETTO ESECUTIVO

Tav.4 Relazione di Progetto: prospetti e particolari

**Il Responsabile del
Procedimento
(ing. Paola De Maio)**

**Il progettista
(dott. geol. Francesco Buonocunto)**

1) PROSPETTO DEL FRONTE DI INTERVENTO CON LE PRINCIPALI PROBLEMATICHE RISCONTRATE

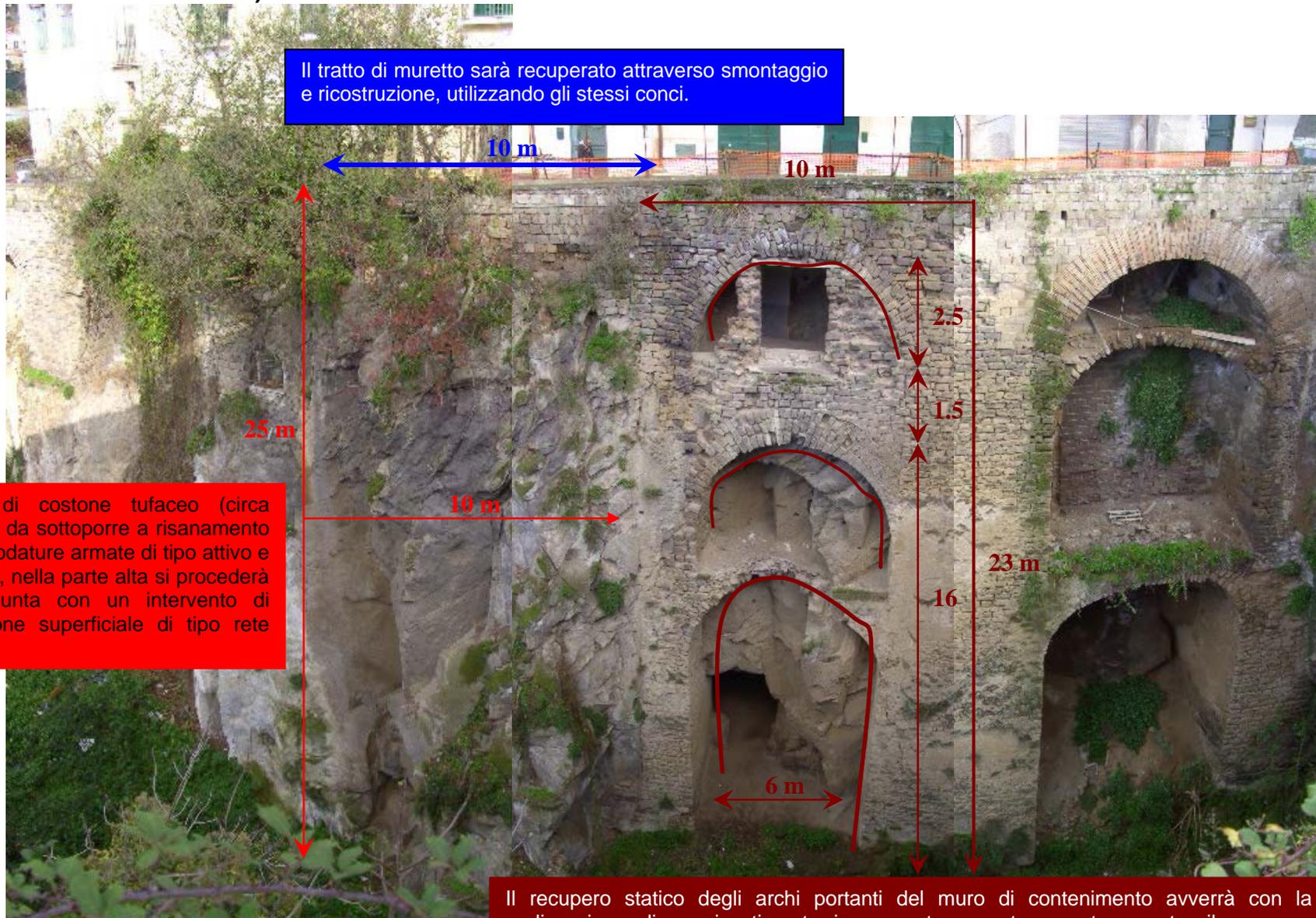


Muretto in chiaro stato di ribaltamento verso l'esterno

Tratto di muro in conci tufacei di contenimento e rivestimento da consolidare e recuperare

Tratto di costone tufaceo libero intensamente fratturato

2) PROSPETTO DEL FRONTE CON INDICAZIONI PROGETTUALI DI INTERVENTO



Tratto di costone tufaceo (circa 300mq) da sottoporre a risanamento con chiodature armate di tipo attivo e passivo, nella parte alta si procederà in aggiunta con un intervento di protezione superficiale di tipo rete armata.

Il recupero statico degli archi portanti del muro di contenimento avverrà con la realizzazione di un rivestimento in cemento opportunamente armato; il recupero architettonico (circa 500mq) avverrà invece con la sostituzione e/o aggiunta di conci tufacei e ripresa della relativa malta pozzolanica (malta di calce e tufina).

3) PROBLEMATICHE DI REGIMAZIONE DELLE ACQUE PIOVANE RISCOSTRATE LUNGO VIA PONTEVECCHIO



La rete di raccolta delle acque pluviali lungo la strada via Pontevecchio avviene attraverso n. 2 condotti fognari con altrettante griglie di raccolta, posti alle due estremità della carreggiata. Le griglie sul lato esterno versano in condizioni di totale abbandono, a testimoniare la non perfetta funzionalità.

E' ben visibile lo stato di quasi ribaltamento del muretto a delimitazione della carreggiata, le fratture nella parte esterna della stessa denotano uno stato di parziale cedimento nello stesso tratto.

