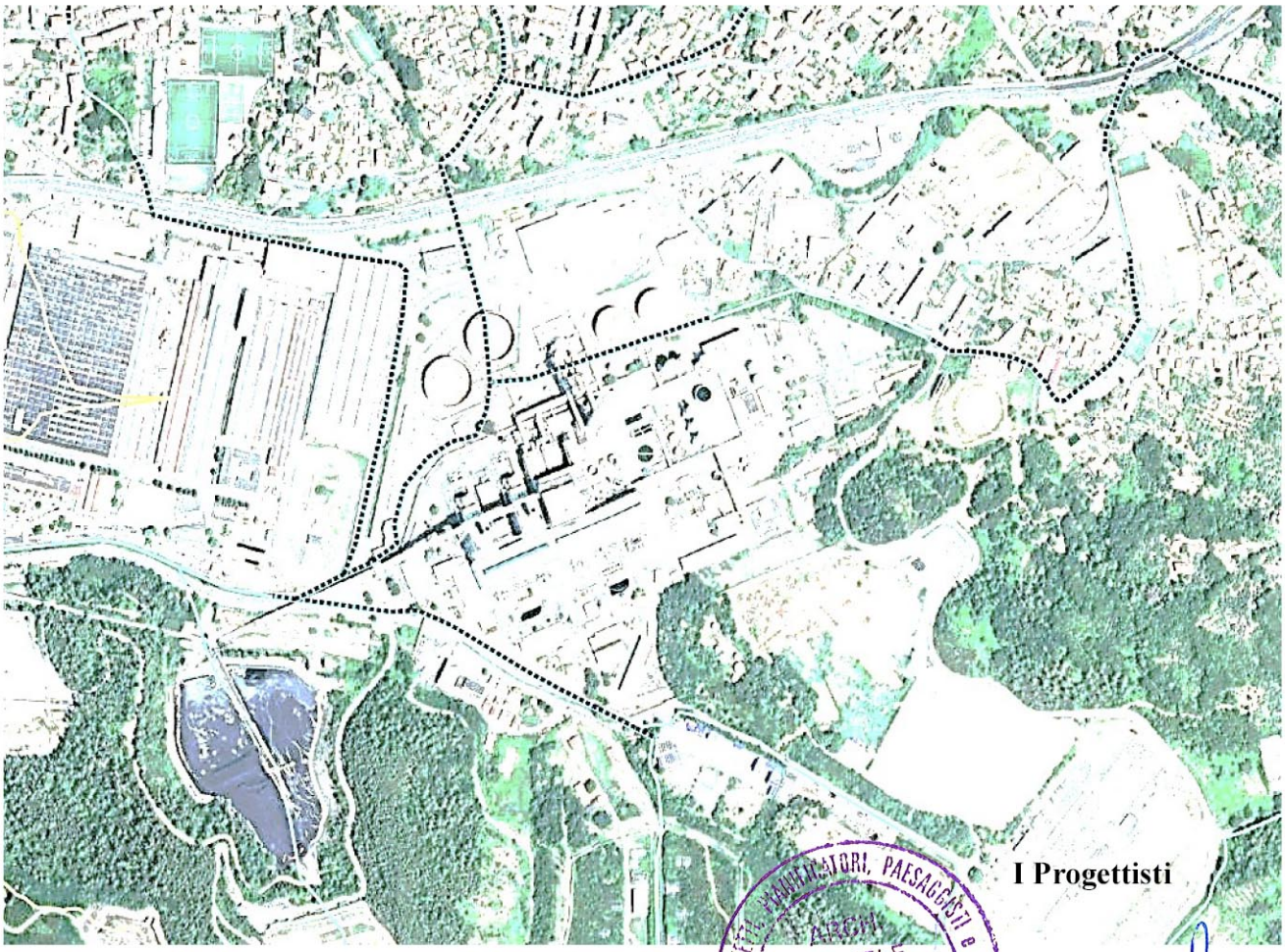
Città della Spezia

MEDAGLIA D'ARGENTO AL VALOR MILITARE
MEDAGLIA D'ORO AL MERITO CIVILE

MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL FOSSO TOMBONE

Luglio 2022

PIANO DI MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE



I Progettisti

ORDINE degli ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI e CONSERVATORI - LA SPEZIA
ARCH. DANIELE NERI n° 86

RELAZIONE

Il Piano di Monitoraggio Geotecnico e strutturale potrà essere redatto solo in sede di approvazione del progetto esecutivo quando saranno esplicitati dai calcoli strutturali i parametri effettivi delle opere da sottoporre a monitoraggio.

Il Piano di monitoraggio, come già esplicitato nel preliminare di VIA, dovrà analizzare complessivamente la mitigazione del rischio idraulico del fosso Tombone e dovrà prevedere una prima fase relativa alla verifica, da parte degli Enti preposti, della rispondenza dei contenuti progettuali al rispetto delle norme di carattere strutturale, geologico, idraulico ed ecologico ambientale.

Nella fase successiva della realizzazione delle opere si dovrà provvedere al monitoraggio della qualità dell'aria, in relazione alla possibilità di emissione di polveri durante gli scavi, ed alla qualità dell'acqua del fosso per evitare eccessivi intorbidamenti dell'acqua di emissione nel bacino del golfo della Spezia.

L'ultima fase del monitoraggio dovrà essere realizzata nel corso degli anni, in accordo con il Piano di manutenzione delle opere, anche in presenza di eccezionali eventi atmosferici, per valutare la effettiva capacità delle opere realizzate di attuare una mitigazione del rischio di esondazione del Fosso Tombone.

I progettisti

