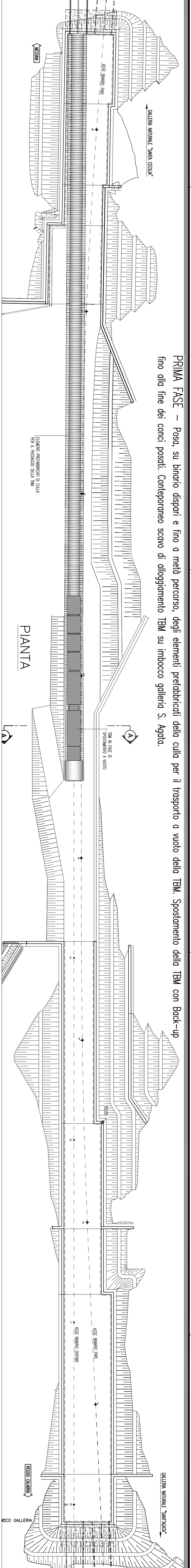
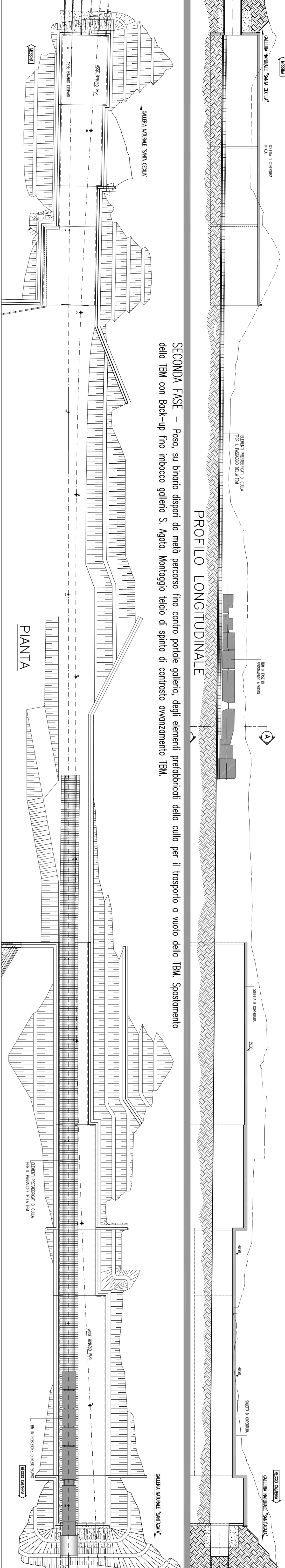


PRIMA FASE - Passi su binario disorti e fino a metà percorso, degli elementi prefabbricati dello cullo per il trasporto a vuoto della TBM. Spostamento della TBM con Back-up fino alla fine dei conti passati. Contemporaneo scavo di allungamento TBM su imbocco galieno S. Agata.



SEZIONE A-A

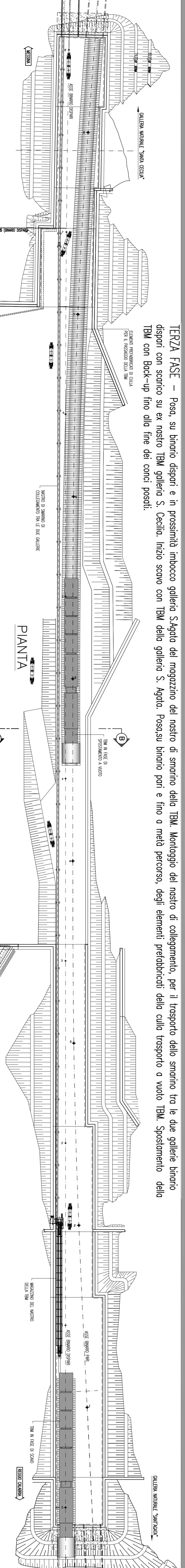
SECONDA FASE - Passi, su binario disorti da metà percorso fino contro parete galiena, degli elementi prefabbricati dello cullo per il trasporto a vuoto della TBM. Spostamento della TBM con Back-up fino imbocco galieno S. Agata. Montaggio telaio di cantiere avanzamento TBM.



SEZIONE B-B

PROFLO LONGITUDINALE

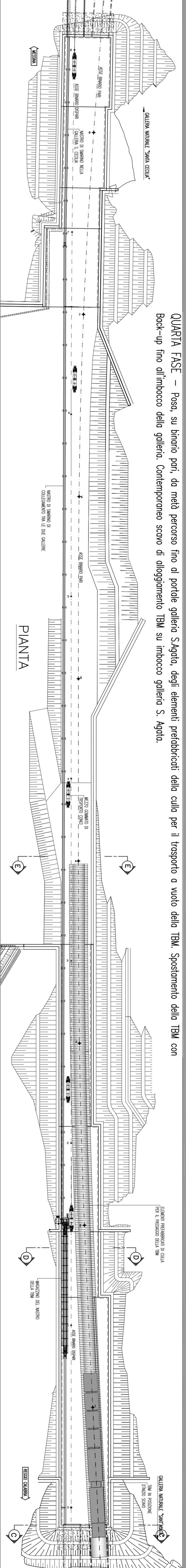
TERZA FASE - Passi, su binario disorti e in prossimità imbocco galieno S. Agata del mozzo del mastro di smontaggio della TBM. Montaggio del mastro di collegamento, per il trasporto dello smontino tra le due galierie binario disorti con scorcio su ex mastro TBM galieno S. Cecilia. Inizio scavo con TBM della galiera S. Agata. Passi su binario pari e fino a metà percorso, degli elementi prefabbricati dello cullo trasporto a vuoto TBM. Spostamento della TBM con Back-up fino alla fine dei conti passati.



SEZIONE C-C

PROFLO LONGITUDINALE

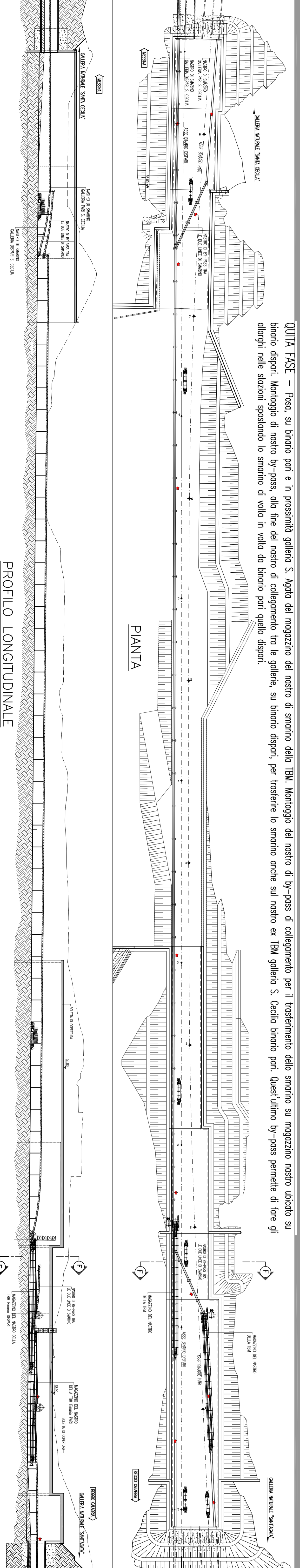
QUARTA FASE - Passi, su binario pari, da metà percorso fino al parete galieno S. Agata, degli elementi prefabbricati dello cullo per il trasporto a vuoto della TBM. Spostamento della TBM con Back-up fino all'imbocco della galiera. Contemporaneo scavo di allungamento TBM su imbocco galieno S. Agata.



SEZIONE D-D

PROFLO LONGITUDINALE

QUINTA FASE - Passi, su binario pari e in prossimità galieno S. Agata del mozzo del mastro di smontaggio della TBM. Montaggio del mastro di By-pass di collegamento per il trasferimento dello smontino su mozzo mastro ubicato su binario disorti. Montaggio di mastro By-pass, alla fine del mastro di collegamento tra le galierie su binario disorti, per trasferire lo smontino anche sul mastro ex TBM galieno S. Cecilia binario pari. Quest'ultimo By-pass permette di fare gli allineamenti nelle stazioni spostando lo smontino di volta in volta da binario pari a quello disorti.



SEZIONE E-E

PROFLO LONGITUDINALE

SEZIONE F-F

NOTE GENERALI



Stretto di Messina
 Consorzio per la progettazione, realizzazione e gestione di adeguamenti alla rete S. S. 104 e S. 104 bis
 Direzione Provinciale di Messina - Ufficio Tecnico
 Via S. Maria, 10 - 98100 Messina

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
 PROGETTO DEFINITIVO

EUROINK S.C.P.A.
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
 COOPERATIVA MANUTENZIONE CANTIERI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
 SHIMADZU - HANEDA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)
 A.C.I.S.C.P.A. - CONSORZIO STRADALE (Mandatario)

COLLEGAMENTI VERSANTE SICILIA
 OPERATIVI - LOGISTICI
 CANTIERI LOGISTICI - CO.80 - POSTO DI MANUTENZIONE
 SPM - FASE DI ATTRAVERSAMENTO DELLE FRESE

EUROINK S.C.P.A.
 L. PROGETTISTA
 Ing. E. Pagni
 L. COORDINATORE GENERALE
 Ing. P. Mezzanese
 SINTETO DI MESSINA
 Ing. S. Formigoni
 AMMINISTRATORE DELEGATO
 Dott. P. Gatto

CONTRATTO	PROGETTO	REVISIONE	REDAZIONE	DATA
01	01	01	01	15/01/2010
02	02	02	02	15/01/2010
03	03	03	03	15/01/2010
04	04	04	04	15/01/2010
05	05	05	05	15/01/2010
06	06	06	06	15/01/2010
07	07	07	07	15/01/2010
08	08	08	08	15/01/2010
09	09	09	09	15/01/2010
10	10	10	10	15/01/2010