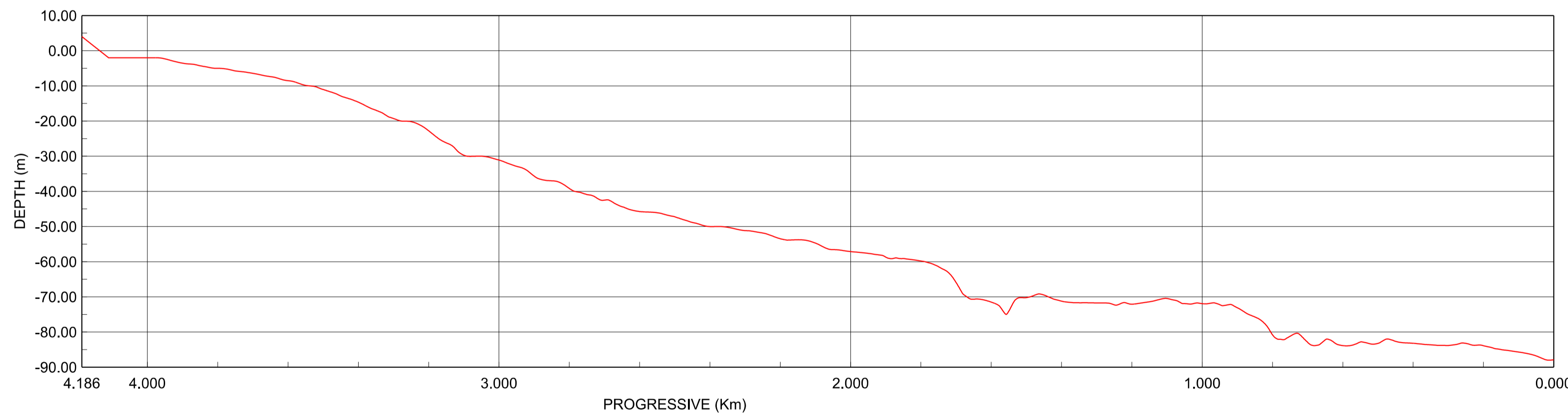


PIPELINE ROUTE ALIGNMENT DATA						
Vado Ligure - Rotta 06c						
POINTS	COORDINATES		DISTANCE		AZIMUTH	RADIUS
	EAST	NORTH	PARTIAL	CUMULATIVE		
FSRU	459410.000	4902680.000		0.000		
TG° V.1	458930.302	4902870.665	516.200	516.200	291°40'35"	1000
V.1	458523.060	4903032.531	826.049	1342.249		
TG° V.2	457815.819	4902692.876	346.342	1688.591	244°20'50"	2000
V.2	457024.720	4902312.947	1654.006	3342.597		
TG° V.2	456209.488	4902637.877	116.826	3459.423	291°43'51"	0
USCITA MT	456100.964	4902681.132	724.235	4183.658	291°43'51"	0
ENTRATA MT	455428.198	4902949.278	2.800	4186.458	291°44'13"	0
LTE	455425.597	4902950.315				

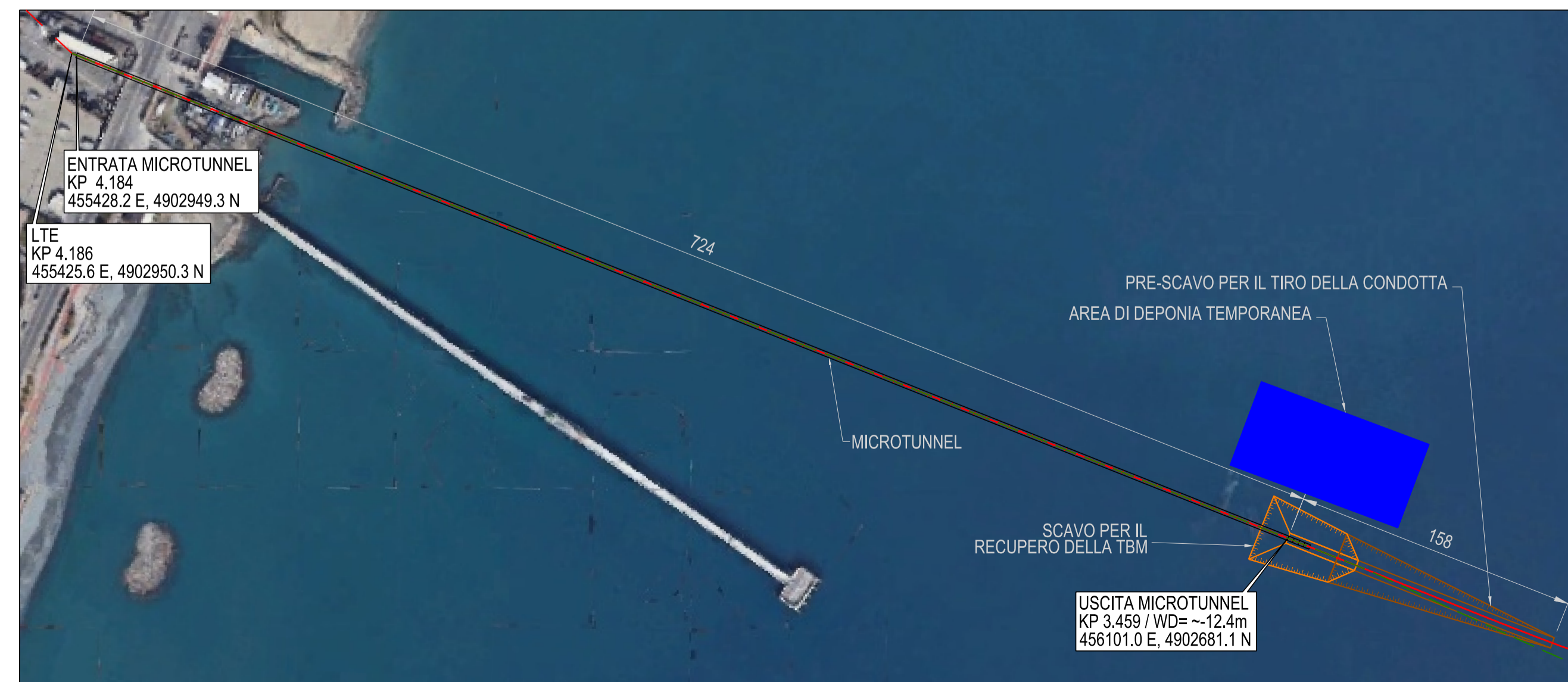
- NOTE:
- LE BATIMETRIE SONO STATE RICAVATE DALLA PIATTAFORMA "Database CM-93/3, DHI, MIKE C-MAP, Extraction of World Wide Bathymetry Data and Tidal Information, Scientific Documentation, MIKE by DHI, Hershholm, 2021" IN ATTESA DEI DATI DELLE INDAGINI BATIMETRICHE.
 - IL TRACCIATO DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA È DA CONSIDERARSI PRELIMINARE E SARÀ OTTIMIZZATO A VALLE DELLE INDAGINI GEOFISICHE E GEOTECNICHE DI PRE-INGEGNERIA.
 - I TRATTI CURVILINEI DELLA ROTTA DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA SONO STATI ASSUNTI CON RAGGI DI 1000m E 2000m.
 - L'APPRODO A TERRA AVVERRÀ MEDIANTE MICROTUNNEL.
 - LA LUNGHEZZA DEL MICROTUNNEL (L= 724m) PER L'APPRODO A TERRA È PRELIMINARE. È STATA STIMATA CONSIDERANDO UNA PROFONDITÀ DEL FONDALE PARI A CIRCA 12.4m NEL PUNTO DI USCITA A MARE.
 - IL TRACCIATO DEL CAVO CORRERÀ IN PARALLELO ALLA CONDOTTA FINO ALL'IMBOCCO DEL MICROTUNNEL DOVE SARÀ FASCETTATO ALLA CONDOTTA.

- LEGENDA:
- TRACCIATO A MARE CONDOTTA IN PROGETTO
 - TRACCIATO A MARE CONDOTTA IN PROGETTO - TRATTO IN MICROTUNNEL
 - TRACCIATO A TERRA CONDOTTA IN PROGETTO
 - CAVO SOTTOMARINO
 - PUNTO KILOMETRICO
 - NATURA 2000 - ASSOCIAZIONE CYMODOCEA NODOSA
 - NATURA 2000 - BANCHI DI SABBIA PRIVI O QUASI DI ANGIOSPERME MARINE
 - NATURA 2000 - AREE CORALLIGENO SPARSE SU AREE ARGILLOSE
 - NATURA 2000 - HABITAT DEI FONDI FANGOSI
 - SANTUARIO DEI CETACEI
 - TBM TUNNEL BORING MACHINE
 - LTE TERMINAZIONE DELL'APPRODO A TERRA DELLA CONDOTTA (LANDFALL TERMINATION END)

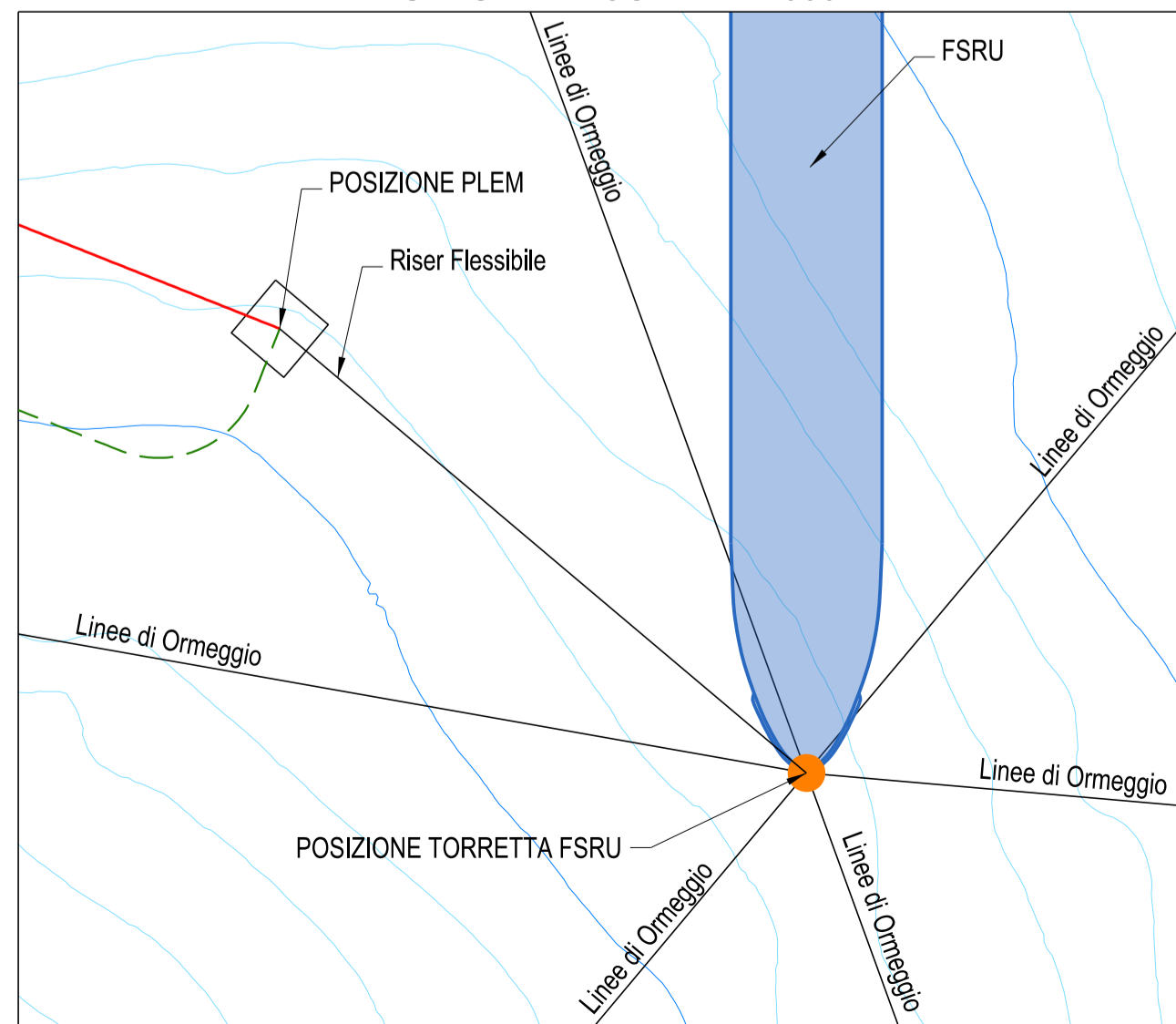
PROFILO FONDO DEL MARE
 LUNGHEZZA SCALA 1:10000 - PROFONDITÀ SCALA 1:1000



DETTAGLIO "C"
 SCALA 1:2500



DETTAGLIO "A" SCALA 1: 2000



PARAMETRI GEODETICI:

Spheroid	: World Geodetic System 1984
Semi-Major Axis (a)	: 6378137.0000
Semi-Minor Axis (b)	: 6356752.3142
Inverse Flattening (1/f)	: 298.257223563
Datum	: WS84
Projection	: UTM ZN 32N
Central Meridian (CM)	: 9° E
Latitude og Origin	: 0° N
False Easting	: 500000 m
False Northing	: 0 m
Scale Factor on CM	: 0.9996

REV	Data	DESCRIZIONE	Elaborato	Verificato	Approvato
0	20/06/2023	Emissione per Permessi	B.Furlani	M.Bastarini	C.Monda
Proprietario / Company			Progettista		
sham			Eventuale rif. codifica elaborato progettista		
Progetto FSRU Alto Tirreno e Collegamento alla Rete Nazionale Gasdotti					
Allacciamento FSRU Alto Tirreno (tratto a Mare)					
Tracciato (Tratto a mare)					

Revisione 0
 Comm. -
 Cod. tec. -
 Scala 1:10000