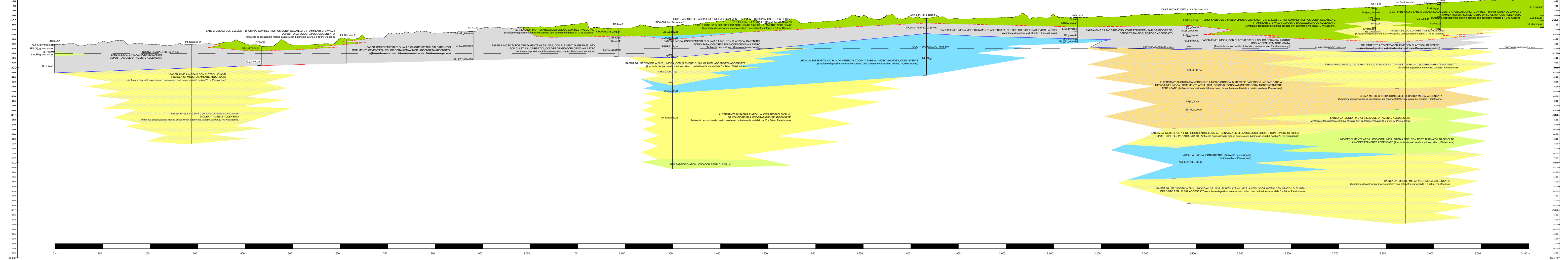
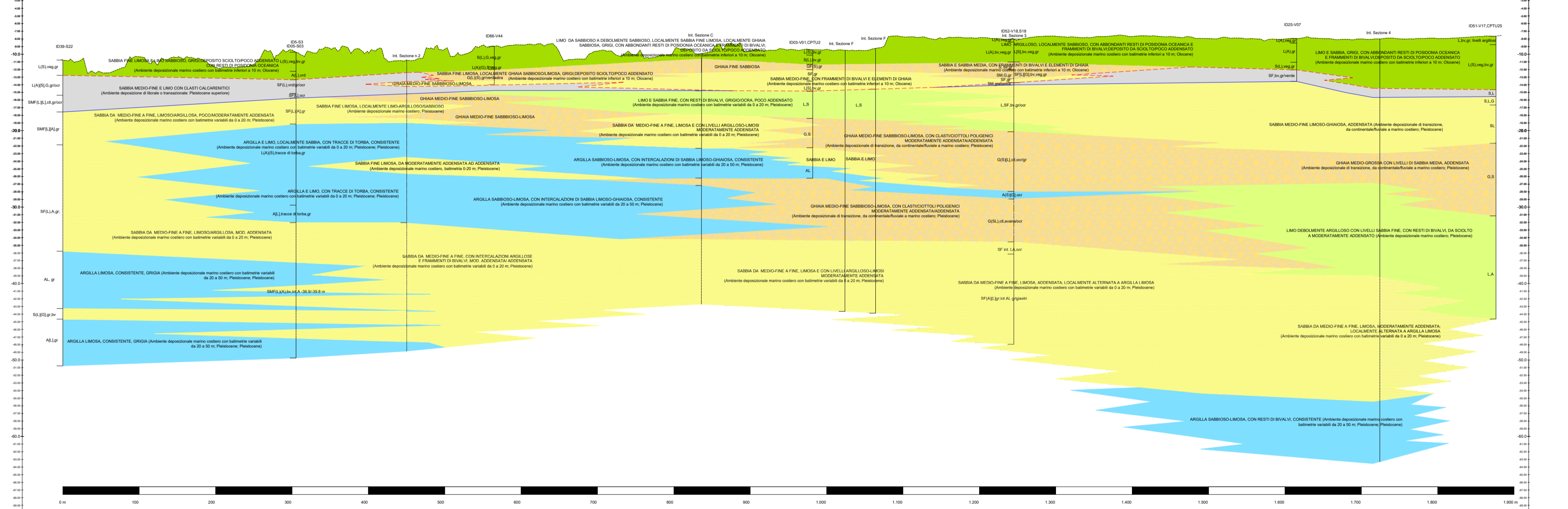


SEZIONE GEOLOGICA B



SEZIONE GEOLOGICA A



LEGENDA GRAFICA LITOLOGIE

- ARGILLA LIMOSO-SABBIOSA PREVALENTE
- LIMO SABBIOSO CON RESTI DI POSIDONIA OCEANICA
- LIMI E LIMI SABBIOSI PREVALENTI
- SABBIE E SABBIE LIMOSE PREVALENTI
- GHIAIA SABBIOSO-LIMOSA, GHIAIA E SABBIA
- SABBIA DA LIMOSA AD ARGILLOSA OCREACEA SPESSE CON CLASTI CALcareNITICI (PANCHINA) / LOCALMENTE CEMENTATA

SIGLA LEGENDA LITOSTRATIGRAFICA

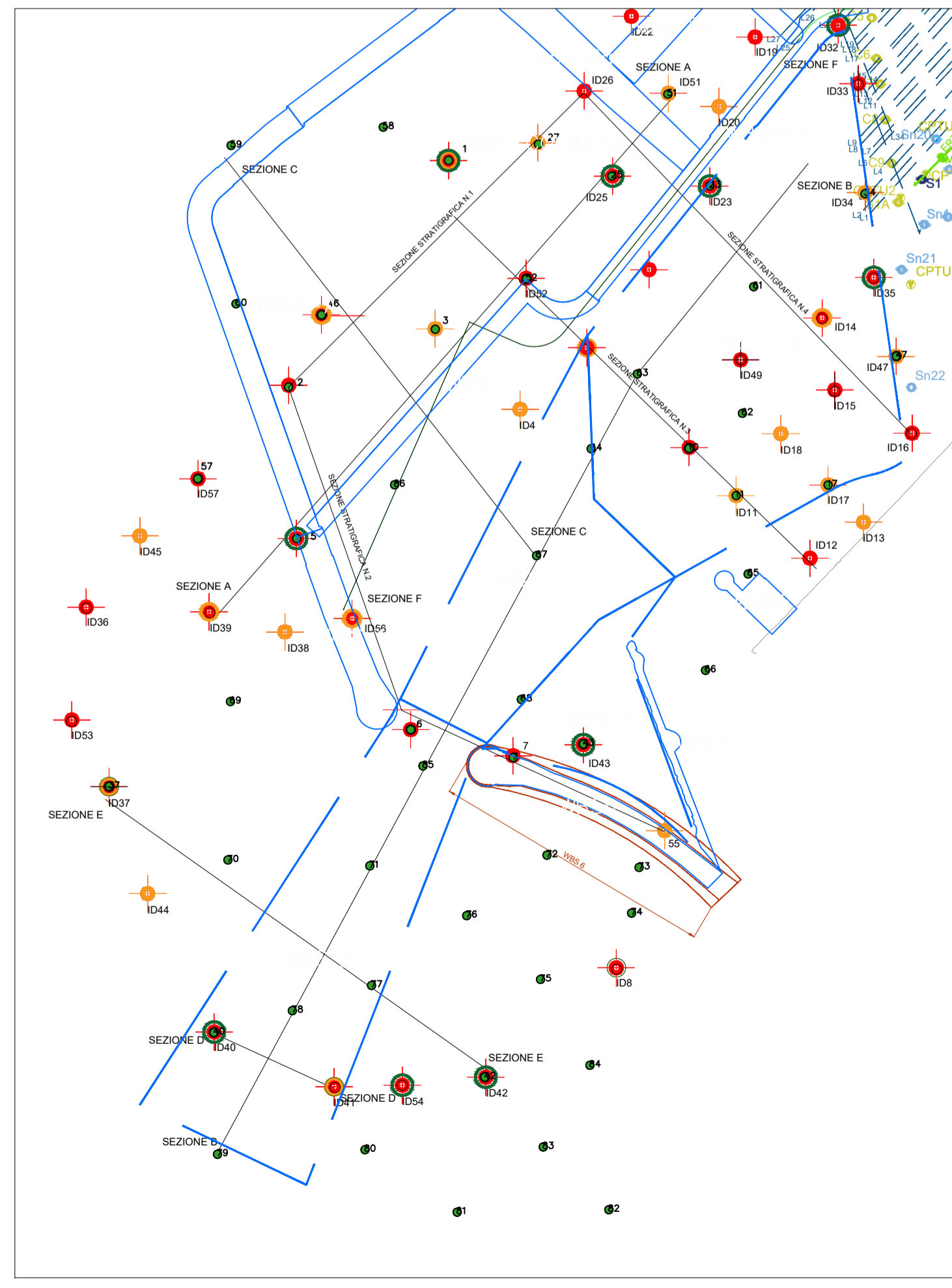
G=Ghiaia S=Sabbia
 L= Limo A = Argilla
 bv= bivalvi/resti conchigliari
 veg= resti di posidonia
 ctf= ciottoli/clasti poligenici
 gr= colore grigio; ocr= colore ocre/avana

GGMF=Ghiaia grossa/medio/fine
 SGMF=Sabbia grossa/medio/fine
 (L)=Limoso [L]=debolmente limoso
 S,G = Sabbia e ghiaia

SM(L),[A],bv,gr=Sabbia media limosa debolmente argillosa, con bivalvi, colore grigio

Base dell'Orizzonte Superiore (Olocene), caratterizzato prevalentemente da limi da sciolti a poco addensati con resti di bivalvi e di posidonia oceanica

Base dell'Orizzonte Intermedio (Pleistocene superiore), caratterizzato prevalentemente dalla presenza di sabbia medio-fine da moderatamente addensata ad addensata di color ocre/avana con clasti calcarenitici (panchina)



Autorit  di Sistema Portuale del Mar Tirreno Settentrionale
 Scali Roscigno, 6 - 57123 Livorno, Italia

R.U.P. D.E.C. Ing. Enrico Pribaz
 Ing. Sara Lodi

R.T.P.

F&M Ingegneria
 30035 Mirano (VE)
 Viale Balduino, 8/10
 www.fim-ingegneria.com
 Tel. +39 041 5785 711
 Fax +39 041 4355 533
 portolivorno@fim-ingegneria.com

Royal HaskoningDHV
 35027 Novadivana (PD)
 Via Pana 56/a
 www.royalhaskoningdhv.com
 Tel. +39 049 8945 087
 Fax +39 049 8707 866
 mh@royalhaskoningdhv.com

H&S marine srl
 31027 Spresiano (TV)
 Via Tragico, 8
 www.gigeo.it
 Tel. +39 0422 8870 31
 Fax +39 0422 8895 89
 info@gigeo.it

PROGETTO
 PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA DELLE OPERE MARITTIME DI DIFESA E DEI DRAGAGGI PREVISTI NELLA NUOVA PRIMA FASE DI ATTUAZIONE DELLA PIATTAFORMA EUROPA, COMPRESO LO STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE E LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE

EMMISSIONE
 PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO
 B - GEOLOGIA E GEOTECNICA
 Sezioni geologiche - parte 1/3

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1	31/05/2021	1233_PD-B-102_1.dwg	Recupero Rapporto di Impatto n. 1233/06/AR-009 del 16/03/2021	L. Dal Colle	T. Tassi
2	30/01/2021	1233_PD-B-102_2.dwg	Recupero Rapporto di Impatto n. 1233/06/AR-009 del 16/03/2021	L. Dal Colle	T. Tassi
3	31/10/2022	1233_PD-B-102_3.dwg	Aggiornamento a seguito della caratterizzazione ambientale	L. Dal Colle	T. Tassi
4					
5					

ELABORATO N. **B102**

DATA:	04/09/2020	SCALA:	Grafica/Varie	FILE:	1233_PD-B102_0.dwg	J.N.	1233/19
PROGETTO:	C. Galli	DISEGNO:	L. Dal Colle	VERIFICA:	C. Galli	APPROVAZIONE:	T. Tassi