

Deliberazione di Giunta Regionale n. 1460 del 20/09/2021
 COD. 4S2B705 - Comuni vari - Mitigazione del rischio da ingressione marina e da erosione costiera - Messa in sicurezza di tratti critici del litorale dell'Emilia-Romagna - Progettone 4 - Lotto n. 2 Comacchio

CUP: E31B21004160002 Importo: € 3.300.000,00

PROGETTO ESECUTIVO

**Planimetria di progetto, sezioni tipo
 Lido degli Estensi**

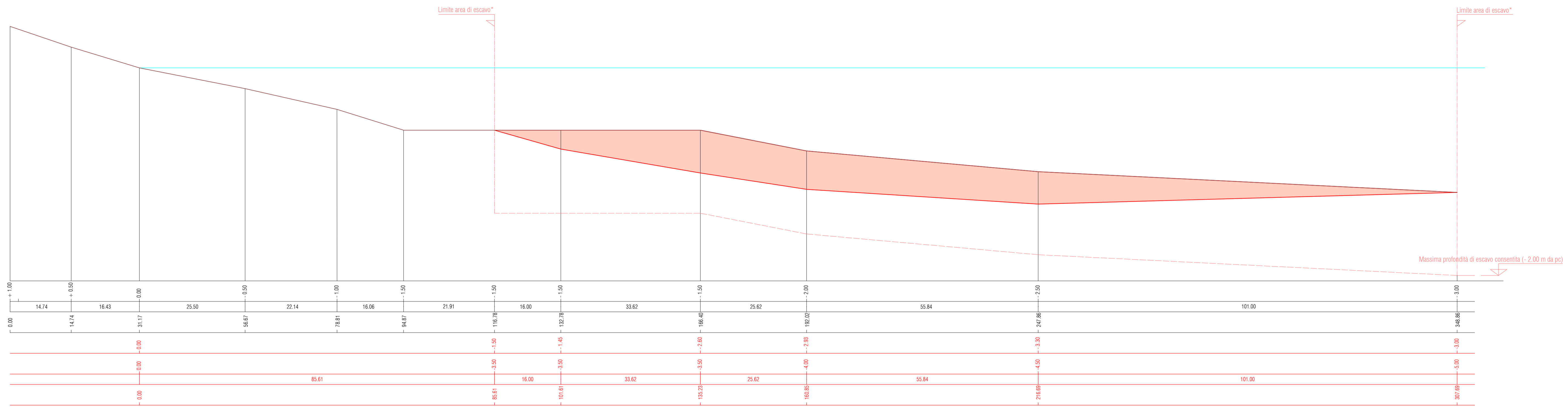
Progettista: Ing. Stefano Bellesi (firmato digitalmente)	Responsabile Unico del Procedimento: Dott.ssa Alceste Zecchi (firmato digitalmente)
Collaboratori alla progettazione: Dott. Luciano Aziliero	
Dott.ssa Laura Grandi	DATA: 10/10/2022
	ELABORATO: 05.PE.Cod4S2B705.PlanimetriaProgetto.03.03
	REV. 01 - Rapporto di verifica Prot. 23/09/2022.0048254.E

ZONE INTERVENTO		SICELL	
	Sito di prelievo		Cella litorea (Nun)
	P408 - Livello 1-2 m da destinare alla spiaggia sommersa		CURVE DI LIVELLO - RILEVO ARPAE 2018-2019 (Equipollenza 0,5 m)
	Vertice delimitazione sito prelievo		Curve batimetriche
	Area di destinazione		Linea di costa
	Sezioni da rilievo del 15/09/2021		Curve topografiche
	Sezioni da rilievo Arpae 2018-2019		
Occupazione per attività turistico ricreative			
	Stabilimenti balneari		

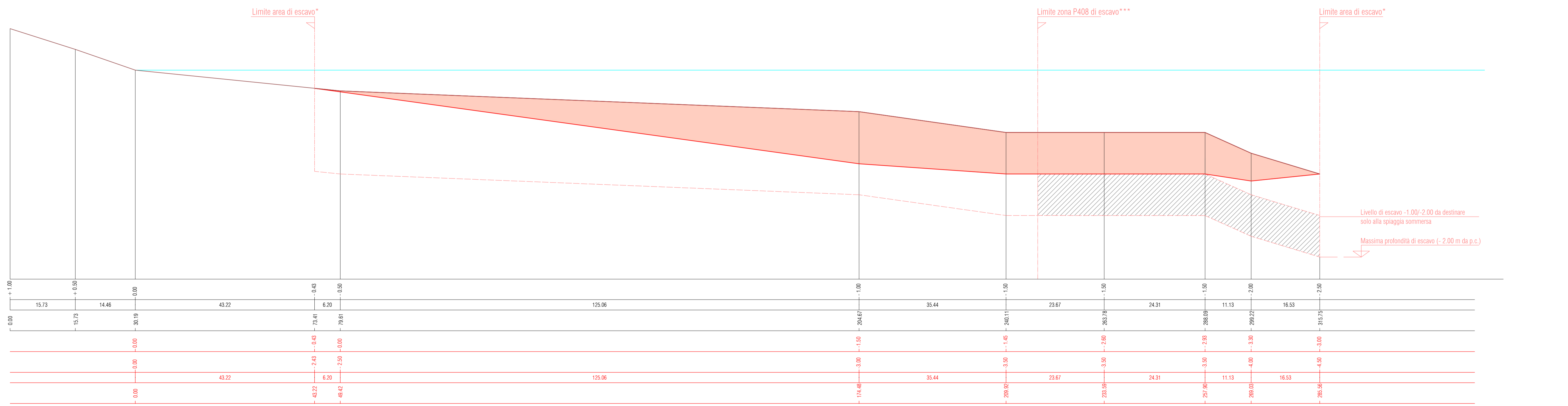


Aree di escavo - Lido degli Estensi - Rappresentazione rilievo Arpae 2018-2019 su ortofoto ARPA ZUO
 Scala 1:5.000

Livello medio mare	
Quote terreno	
Distanze parziali terreno	
Distanze progressive terreno	
Quote progetto	
Quote massime di escavo**	
Distanze parziali progetto	
Distanze progressive progetto	



Livello medio mare	
Quote terreno	
Distanze parziali terreno	
Distanze progressive terreno	
Quote progetto	
Quote massime di escavo**	
Distanze parziali progetto	
Distanze progressive progetto	



DELIMITAZIONE DELL'AREA DI ESCAVO
 Il limite effettivo, come eventuali prescrizioni per le profondità massime di escavo verranno definite con l'Ordinanza dell'Autorità Marittima Competente prima dell'avo dei lavori in funzione della sicurezza alla navigazione e alla balneazione.
 Nell'attività di escavo verranno garantite ai fondali pendenze non superiori a 1/2 (30°). Circa l'area prossima al Canale Logonovo dovrà essere valutata, sempre con l'Autorità Marittima competente, una fascia a profondità massima (2 m da piano campagna e/o fondale) funzionale a garantire l'efficienza idraulica del canale stesso generalmente compromessa dalle mareggiate invernali e il posizionamento delle segnalazioni previste nel PSC.

Posizione vertici delle aree di escavo oggetto dell'autorizzazione
 DET-AMB-2022-2783 del 01/06/2022.
 (Coordinate nei riferimenti UTM-ETRF2000 e/o WGS84)

Area Lido Estensi_P4

Punto	Lat	Lon	Nord	Est
1a	44° 40' 21.0732"	12° 15' 20.9582"	4951730,435	758067,831
2a	44° 40' 21.2151"	12° 15' 15.9834"	4951730,435	757958,123
3a	44° 40' 21.3444"	12° 15' 11.4489"	4951730,435	757858,123
4a	44° 40' 28.6415"	12° 15' 12.2621"	4951956,311	757867,029
5a	44° 40' 34.8881"	12° 15' 12.4804"	4952149,252	757864,132
6a	44° 40' 38.6266"	12° 15' 15.6295"	4952176,421	757932,488
7a	44° 40' 39.4972"	12° 15' 16.9591"	4952268,551	757958,123
8a	44° 40' 39.4972"	12° 15' 21.2797"	4952269,219	758052,172
9a	44° 40' 34.0020"	12° 15' 22.1632"	4952130,435	758078,405
10a	44° 40' 27.5091"	12° 15' 22.5578"	4951930,435	758095,108

Area Logonovo_P4

Punto	Lat	Lon	Nord	Est
1b	44° 39' 40.6885"	12° 15' 1.4007"	4950467,095	757886,366
2b	44° 39' 46.0065"	12° 15' 5.7934"	4950635,051	757777,149
3b	44° 39' 55.7099"	12° 15' 9.3339"	4950937,584	757843,157
4b	44° 39' 55.4433"	12° 15' 18.6795"	4950937,584	758049,280
5b	44° 39' 44.1956"	12° 15' 17.5743"	4950589,546	758038,817
6b	44° 39' 41.5854"	12° 15' 5.5460"	4950498,423	757777,149

Area Logonovo_P408
 Delimitazione area dove i sedimenti scavati a una profondità maggiore di 1 m da piano campagna e/o fondale devono essere depositati sulla spiaggia sommersa dei tratti di intervento come prescritto nell'autorizzazione DET-AMB-2022-2783.

Punto	Lat	Lon	Nord	Est
1c	44° 39' 48.9796"	12° 15' 18.0444"	4950737,584	758043,268
2c	44° 39' 49.0653"	12° 15' 15.0467"	4950737,584	757977,149
3c	44° 39' 55.5366"	12° 15' 15.4091"	4950937,584	757977,149
4b	44° 39' 55.4433"	12° 15' 18.6795"	4950937,584	758049,280

Superfici delle aree di escavo oggetto dell'autorizzazione
 DET-AMB-2022-2783 del 01/06/2022

Area	Superficie (mq)	Volume autorizzato (mc)	Volume di progetto (mc)
Lido Estensi_P4	109.300	200.000	73.190
Logonovo_P4	101.000	190.000	68.610

Dettaglio per porzione P408 di Logonovo_P4
 come da prescrizione DET-AMB-2022-2783

Area	Livello (m)	Superficie (mq)	Volume autorizzato (mc)	Destinazione
P408	0,0 - 1,0 m	13,825	13,825	Spiegia emersa
	1,0 - 2,0 m	13,825	13,825	Spiegia sommersa