

**Fiordaliso**  
 ARCHITETTO  
 STUDIO di ARCHITETTURA  
 URBANISTICA e DESIGN

via Elios Mauro 40/L  
 Bellaria Igea Marina (RN)  
 tel. 0541 343209  
 cell. 349 1532783  
 fiordaliso.studio@gmail.com

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO  
 IN BASE ALL'ART. 38 DELLA L.R. 24/2017

PROPRIETA'

ACCADEMIA ACROBATICA srl  
 VIA O. ZANCHINI n. 31 - FORLI'  
 C. F.- P.IVA 03592290401  
 Leg. rapp. GIAMPAOLO CIAVOLELLA

CABIT srl  
 VIALE MAZZONI n.43 - CESENA  
 P. IVA 01161690407  
 Amm.re unico: MARGHERITA MALETTI

UBICAZIONE

ZONA TERRITORIALE ART. 6.7.1 (CITTA' DA RIGENERARE)  
 CITTA' DELLE COLONIE DI Ponente

TAV.

D9

VERIFICA del  
 TIRANTE IDRICO  
 di RIFERIMENTO

DATA   NOVEMBRE 2024

LE PROPRIETA'

IL TECNICO

.....

.....

.....

## VERIFICA DEL TIR

Il livello estremo del medio mare nella proiezione al 2050 è pari a m. **+ 2,13**, come risulta dalla seguente tabella:

### Extreme Sea Level

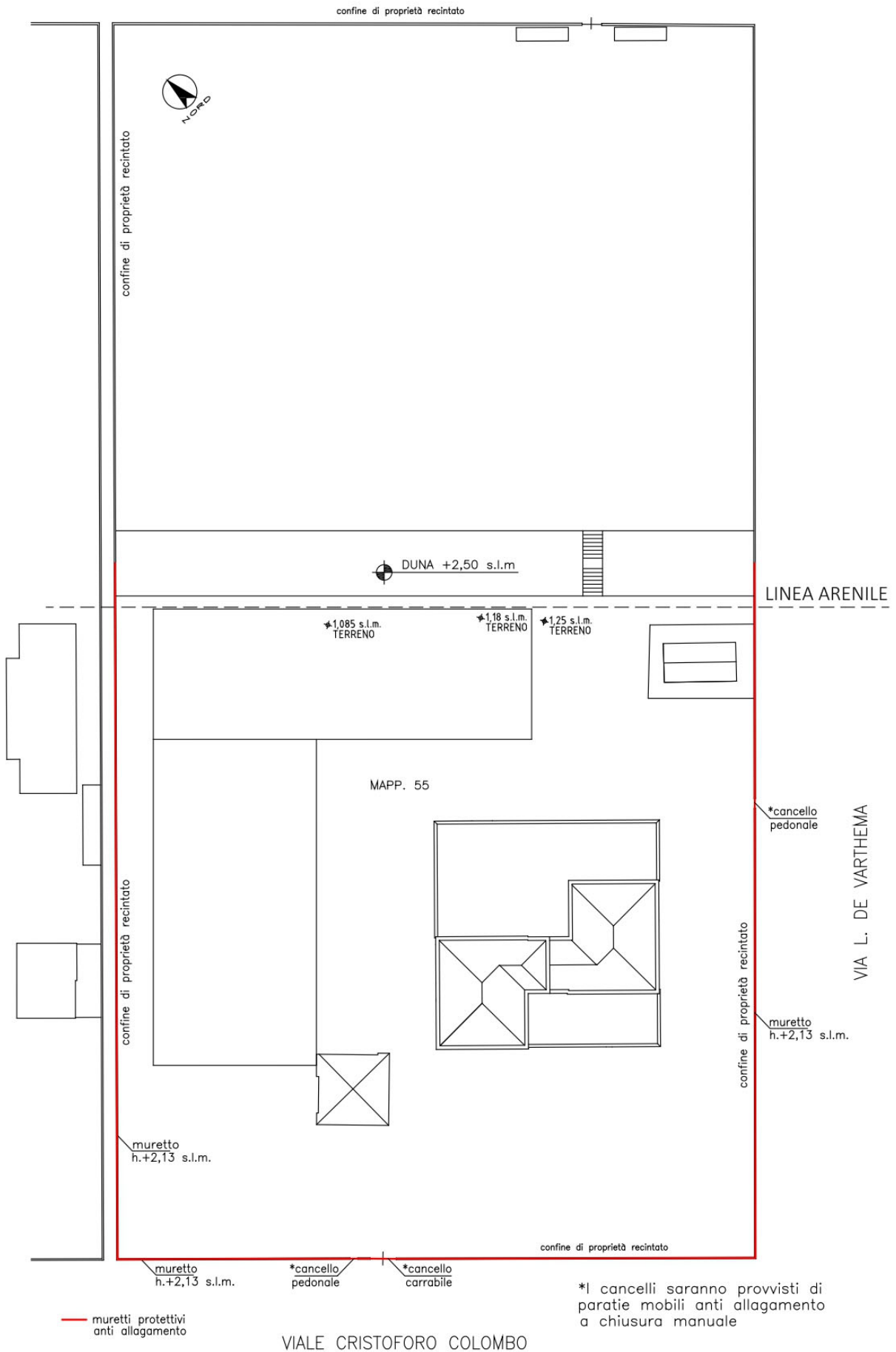
Nella tabella che segue si riportano i valori di Extreme Sea Level ESL ovvero livelli estremi del medio mare sia per gli scenari storici che nelle condizioni di proiezione futura al 2050 e 2100.

ARPAE-PERINI historical ESL summary								2050_avg			2100_avg		
RP	Total ESL	SSL (max)	High tide	W Set-up	Wave Hs	Wave Ts	Duration	SLR	VLM	ESL	SLR	VLM	ESL
[Years]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[h]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	1.20	0.60	0.40	0.20				0.14	0.19	1.53	0.53	0.44	2.17
P3-10	1.50	0.80	0.40	0.30	4.70	8.90	42	0.14	0.19	1.83	0.53	0.44	2.47
P2-100	1.80	1.00	0.40	0.40	5.90	9.90	55	0.14	0.19	2.13	0.53	0.44	2.77
P1-200	2.50	1.40	0.40	0.70				0.14	0.19	2.83	0.53	0.44	3.47

Tabella 3 - Livelli Extreme Sea Levels ESL – dati storici e proiezioni future

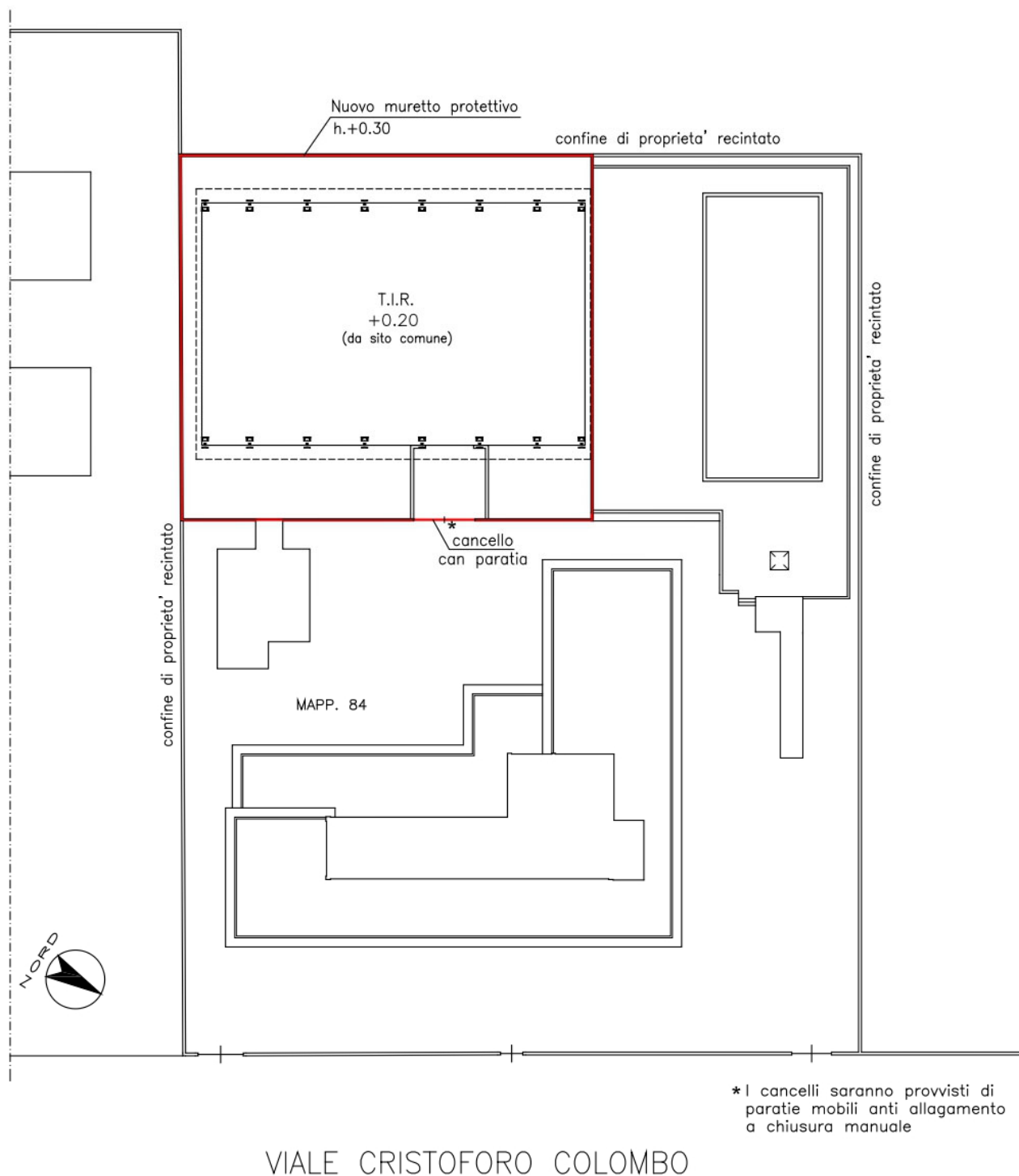
Per la **struttura sportiva “B”** e l'**edificio direzionale “E”** dovendo realizzare duna a + 2,50 s.l.m. si utilizzano i riferimenti assoluti anche per il TIR, impostando le protezioni (muretti e paratie) a + 2,13 s.l.m.;  
mentre per la **struttura sportiva “A”** non dovendo realizzare la duna, per la verifica del TIR si utilizzano misure relative rispetto alla cartografia SIT del Comune di Cesenatico.

# STRUTTURA SPORTIVA "B" – VIA C. COLOMBO n.18



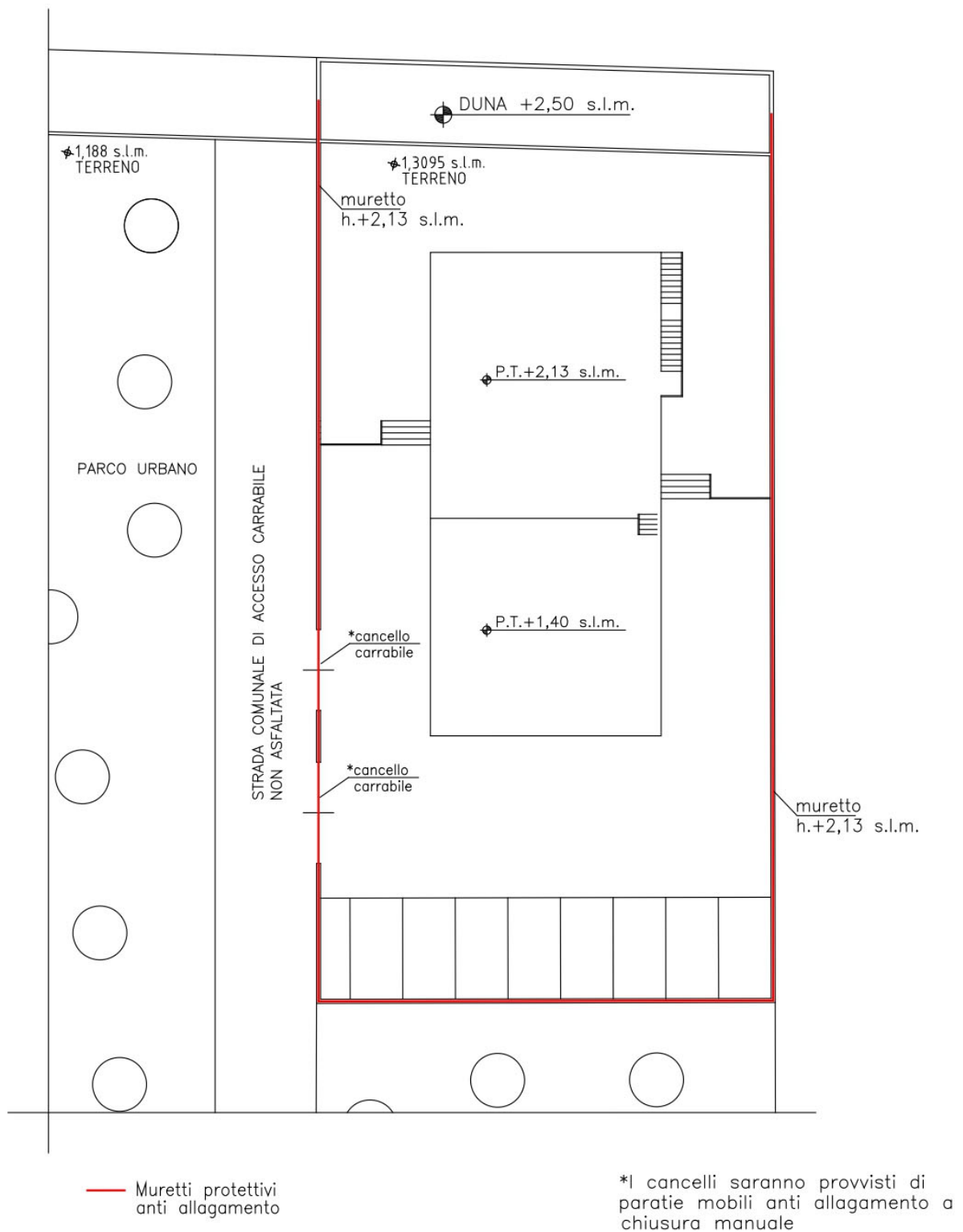
La quota da prevedere per il rispetto del TIR è la quota assoluta pari a + 2,13 s.l.m. su muretti e paratie protettive

## STRUTTURA SPORTIVA "A" – VIA C. COLOMBO n.35



La quota da prevedere per il rispetto del TIR è pari a + m. 0,20

## EDIFICIO DIREZIONALE "E"



La quota da prevedere per il rispetto del TIR è la quota assoluta pari a **+ 2,13 s.l.m.** su muretti e paratie protettive

**Regione Emilia-Romagna**  
**Rete regionale di controllo della subsidenza - Archivio Capisaldi di Livellazione**

**Caposaldo** **123501**

Dist. progr. (Km): 26,463

Istituito da: **ARPA**

anno: **2005** Denom. originaria:

Località: **ZADINA**

Comune: **CESENATICO**

( **FC** )

Coordinate UTM-ED50 (32) Est: **770496**

Nord: **4901877**

Derivazione: **Cartografia 1:50000**

Ubicazione: **VIALE P. A. CABRAL**

Tipologia: **Borchia**

Da istituire ☐ da ripristinare ☐ Scomparso ☐ nell'anno **0**

Stato di conservazione: **Buono**

Data ultimo soprall.: **07/2005**

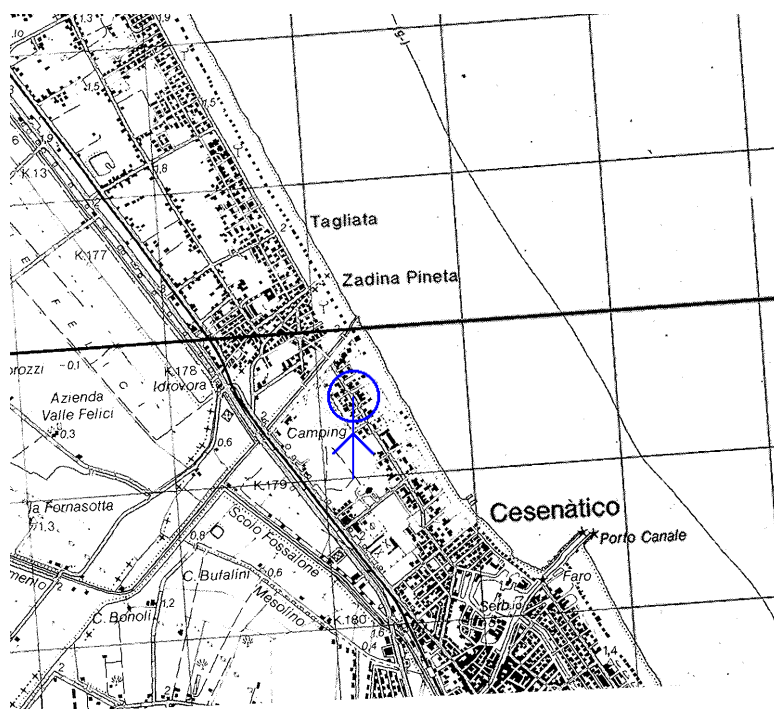
Operatore: **Scuderi**

Note **SOSTITUISCE CS 123500 (31/4 IDROSER) SCOMPARSO NEL 2005**

Quota 07/2005 **1,7172 m s.l.m.**

Planimetria (da cartografia 1:50000)

Foglio: **241**



## Rete Geodetica Costiera per il Monitoraggio Topo-batimetrico delle spiagge - Vertici GNSS stazionabili -

### VERTICE

**CESA0100**

Aggiornamento al 10/2023

Comune	Cesenatico	Provincia	Forlì - Cesena
Indirizzo	Via da Pian del Carpine		
Località	Cesenatico		
Ubicazione	Presso Colonia S. Francesco		

Istituito	Arpa	Anno	1999
Denominazione	123470		
Rete di appartenenza	Rete Regionale di controllo della subsidenza - Archivio Capisaldi di Livellazione		

Altra denominazione	
Altra rete di appartenenza	

### Coordinate geografiche

ETRS89-ETRF 2000  
EPSG: 6706

Lat (°) 44,21083537 Long (°) 12,39362567

Epoca 2018.0

Quota ellissoidica h (m): 40,99

Epoca 2018.0

### Coordinate piane

ETRS89-ETRF 2000-UTM 32N  
EPSG: 7791

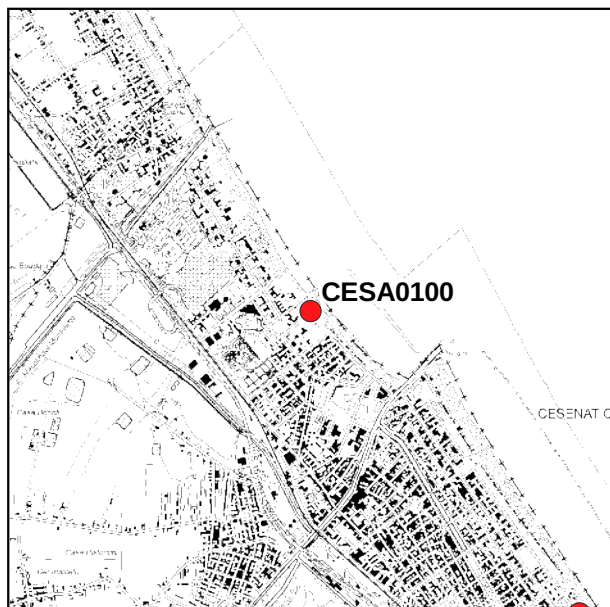
Est (m) 771120,15 Nord (m) 4900892,41

Epoca 2018.0

Quota ortometrica H (m): 1,693

Rilievo 2023

### Inquadramento geografico



CTR Regione Emilia-Romagna

1:50000



Ortofoto AGEA 2020

1:5000

## Descrizione caposaldo

Tipologia Pomello

Descrizione Infisso nel muretto di recinzione presso lo spigolo sud-est lato strada

Modalità di accesso

Data ultimo sopralluogo 02/03/2023

Operatore Arpae



02/03/2023



02/03/2023



02/03/2023

Note Sostituisce il CS 31/6 (Idroser) scomparso.

Aiutaci a tenere la monografia sempre aggiornata segnalando eventuali problemi o criticità alla seguente email [retegeodeticacostiera@arpae.it](mailto:retegeodeticacostiera@arpae.it).

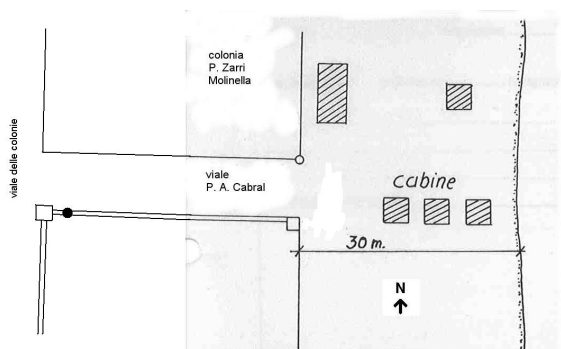
**Regione Emilia-Romagna**  
**Rete regionale di controllo della subsidenza - Archivio Capisaldi di Livellazione**

**Caposaldo** **123501**

*Dist. progr. (Km):* 26,463

*Descrizione:* INFISSA SUL MURETTO DI RECINZIONE NEI PRESSI DELLO SPIGOLO CON VIALE DELLE COLONIE

*Elaborato fuori scala*



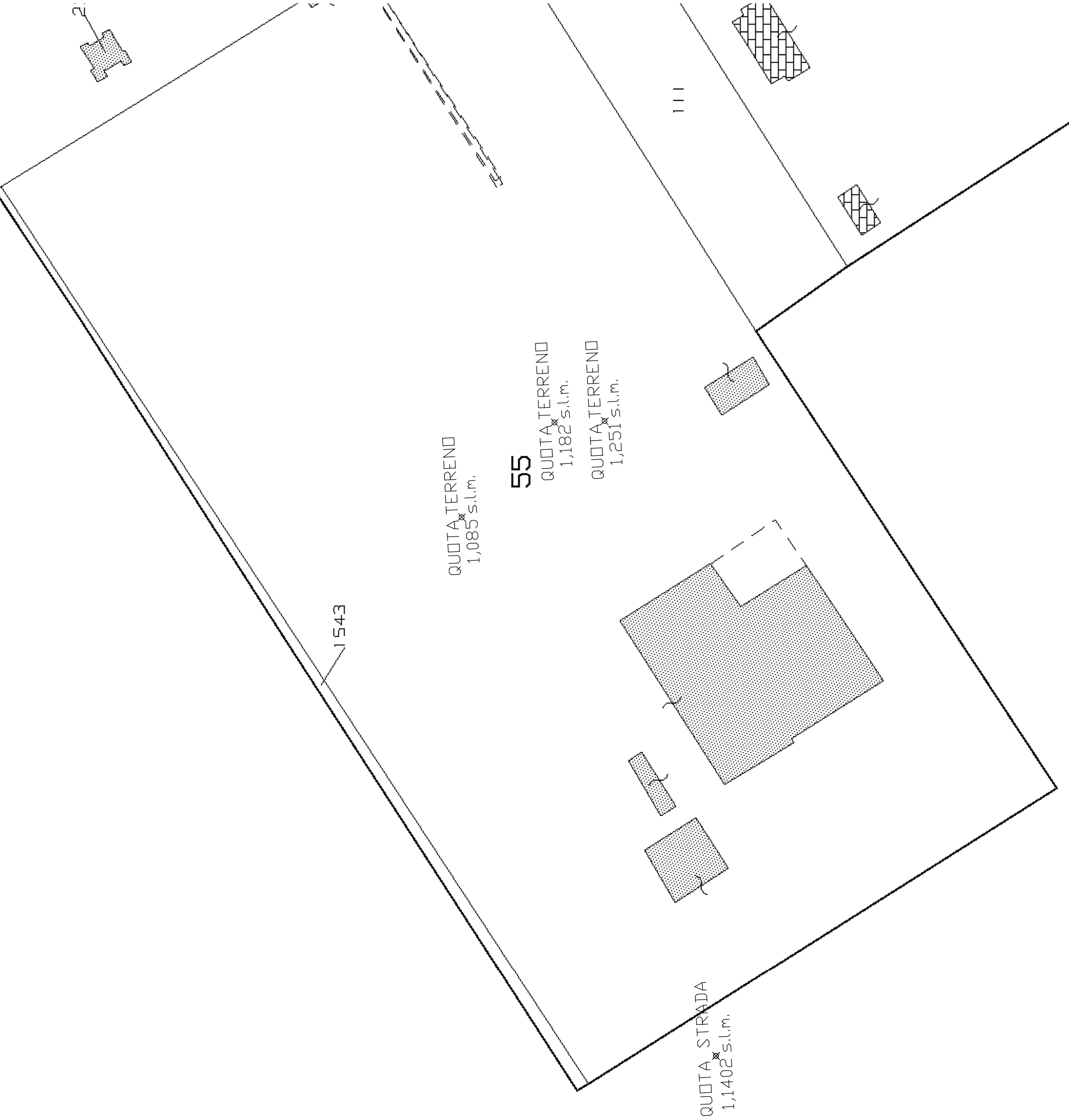
*Note:*

*Fotografia*



*Note:*

ARPAE\_ID.123501  
1,7172 s.l.m.



ARPAE ID.123470  
1,693 s.l.m.

QUOTA TERRENO  
1,038 s.l.m.

QUOTA TERRENO  
1,137 s.l.m.

QUOTA TERRENO  
1,188 s.l.m.

QUOTA TERRENO  
1,309 s.l.m.

1960

1501

