

# COMUNE DI CESENATICO

PROVINCIA DI FORLÌ - CESENA

## RIGENERAZIONE URBANA DELL'AREA EX- COLONIA BONOMELLI

PROPOSTA DI ACCORDO OPERATIVO (ART.38 LR. 27/2017)

COMMITTENTE:

**Soc. PANDA s.a.s**

**DI ZACCHERONI ALBERTO E C.**

PROGETTISTI:

**STUDIO ASSOCIATO PREGER**

- ARCH. EDOARDO PREGER

- ARCH. MARCO PREGER

**ARCH. GIOVANNI LUCCHI**

**A - PROGETTO URBANO**

TAV. N°

**A14**

**VERIFICA DEL TIR**

**scala:**

–

**data:**

**03-2024**

**revisione n°**

**estremi autorizzativi:**

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

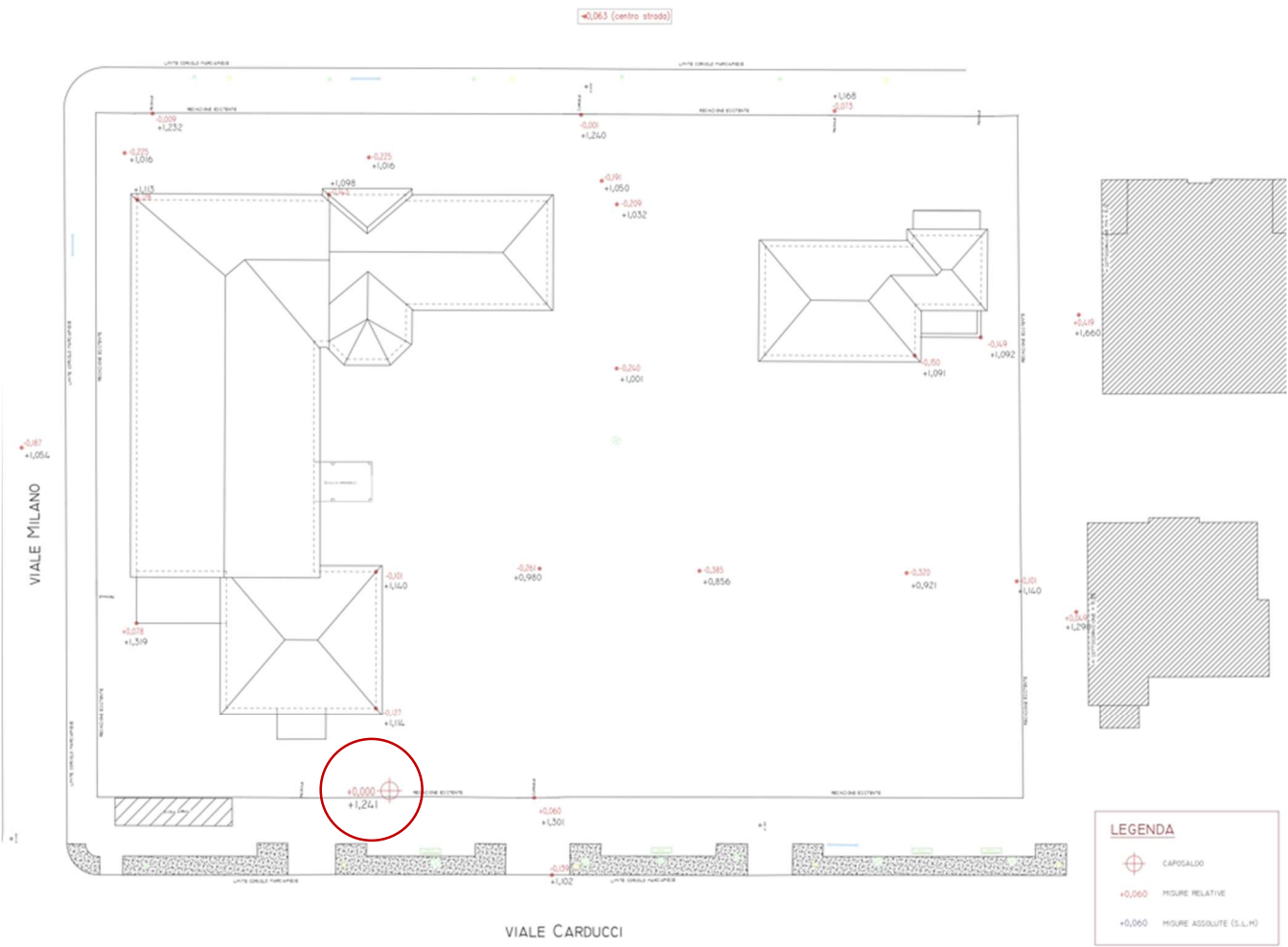
Nella tabella che segue si riportano i valori di Extreme Sea Level ESL ovvero livelli estremi del medio mare sia per gli scenari storici che nelle condizioni di proiezione futura al 2050 e 2100.

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

Il caposaldo di livellazione assunto è il n. 123391, sito in viale Carducci presso il soggiorno Don Bosco, come da scheda ARPA allegata.

La quota di riferimento, posizionata in Viale Carducci in corrispondenza della recinzione del villino, è indicata nella seguente planimetria:



## LIBRETTO GPS

File : capisaldi arpa FW1

N. Gruppo : 1

Nome gruppo : Quote Bonomelli 1

Data : 19/01/2023

Cod. Punto	Nome Punto	Latitudine	Longitudine	Elev .	Coord. Nord ( X )	Coord. Est ( Y )	Quota reale	Quota s.l.m.
Battigia	1	44°11'23.1420"N	12°25'05.0987"E	42.276	43.401	44.981	0.049	0.711
*Caposaldo	2	44°11'20,3196"N	12°25'01,0238"E	43.329	-44.673	-45.836	0.806	1.4683
Piazzale Bon.	3	44°11'46.3441"N	12°24'33.4257"E	42.788	759.584	-658.358	0.579	1.2413

\*Caposaldo Punto n°. 2 corrisponde al Caposaldo della rete regionale Emilia Romagna per il controllo della subsidenza . Archivio Capisaldi di Livellazione .  
Caposaldo 123391 . ( Vedi Scheda allegata )

Pertanto la quota da prevedere per il rispetto del TIR è pari a m. 2,13 – 1,24 = + m. 0,89

SCHEDA ARPA – CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE - V.LE CARDUCCI – VIA G. DELEDDA

Regione Emilia-Romagna

Rete regionale di controllo della subsidenza - Archivio Capisaldi di Livellazione

Caposaldo **123391**

Dist. progr. (Km): 21,054

Istituito da: ARPA

anno: 2005 Denom. originaria:

Località:

Comune: CESENATICO

( FC )

Coordinate UTM-ED50 (32) Est: 773197

Nord: 4898693

Derivazione: Cartografia 1:50000

Ubicazione: VIALE CARDUCCI

Tipologia: Borchia

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

Stato di conservazione: Buono

Data ultimo soprall.: 08/2005

Operatore: Scuderi

Note SOSTITUISCE IL CS 123390 (1/117 IDROSER) SCOMPARSO NEL 2005

Quota 07/2005 1,4683 m s.l.m.

Planimetria (da cartografia 1:50000)

Foglio: 256



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

**Caposaldo 123391**

Dist. progr. (Km): 21,054

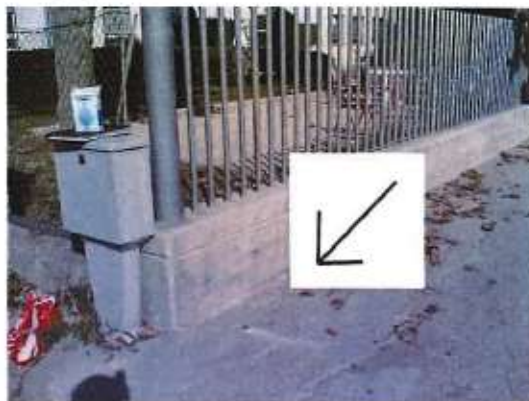
*Descrizione:* INFISSA ALLA BASE DEL MURETTO DI RECINZIONE DELLA COLONIA, PRESSO LO SPIGOLO OVEST

*Elaborato fuori scala*



*Note:*

*Fotografia*



*Note:*