COMUNE DI CELLE LIGURE

ASSOCIAZIONI BAGNI MARINI
DI CELLE LIGURE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA PER LA DIFESA DELL'ABITATO, DELLE SPIAGGE E DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE CONNESSE

PARTE PRIMA CONOSCITIVA

RICOGNIZIONE ESTIVA DEL LITORALE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

3

data
Febbraio 2019

A	PRIMA STESURA	Ottobre 2018

STUDIO SIRITO
Savona

Ing. Giorgio Sirito
Ing. Roberto Sirito
Geom. Vittorio Sirito

RICOGNIZIONE ESTIVA DEL LITORALE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

INDICE

RICOGNIZIONE ESTIVA DEL LITORALE

RICOGNIZIONE ESTIVA DEL LITORALE E DOCUMENTAZIONE 1
1 – RICOGNIZIONE DELLA SPIAGGIA DEL CENTRO DI CELLE 1
2 – RICOGNIZIONE DELLA SPIAGGIA DEI PIANI DI CELLE 1
3 – RICOGNIZIONE DEL LITORALE DELLA NATTA 2

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLA SPIAGGIA DEL CENTRO DI CELLE (ESTATE 2018) 3
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLA SPIAGGIA DEI PIANI DI CELLE (ESTATE 2018) 9
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL LITORALE DELLA NATTA (ESTATE 2018) 15

RICOGNIZIONE ESTIVA DEL LITORALE

RICOGNIZIONE ESTIVA DEL LITORALE E DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

1 – RICOGNIZIONE DELLA SPIAGGIA DEL CENTRO DI CELLE

Sia la vista prospettica estiva della spiaggia del Centro di Celle (L = 518 metri) della **Foto 1** (Agosto 2018), sia la vista aerea generale **Foto 2**, mostrano una spiaggia densamente attrezzata con stabilimenti balneari.

Si nota inoltre nella Foto 2 il vistoso arretramento che ha fortemente ridotto la spiaggia sulla sinistra (Ponente) un tempo di profondità uniforme per tutta la sua lunghezza.

All'estremità di Ponente si intravede il Rio San Bastian, seguono il Rio Santa Brigida e, al centro, il Torrente Ghiare.

Iniziando la ricognizione da Ponente verso Levante, la tratta dal Rio San Bastian (bacino imbrifero < 1 Km^2) al Rio Santa Brigida (0,8 Km^2) (**Foto** 3) è interessata dalla concessione Agesci, dal circolo nautico Selenautica ben attrezzato con scivolo in legno per varo ed alaggio di piccole imbarcazioni, dalla spiaggia libera attrezzata del Comune di Celle, dai Bagni Ligure. La profondità di spiaggia in questa tratta è attestata sui 40÷42 metri.

Proseguendo dal Rio Santa Brigida verso Levante e verso il Torrente Ghiare si succedono i Bagni Lina, Torino e Genova (**Foto 4**). La caratteristica saliente di tutti questi stabilimenti balneari è la disposizione a C degli ombrelloni, che consente di far fronte alle mareggiate estive con operazioni ridotte di trasferimento di attrezzature. L'occupazione di spiaggia con basamenti rigidi è contenuta, così pure sono contenute le dimensioni delle rotonde, interamente smontabili.
La profondità di spiaggia aumenta rispetto alla tratta precedente da 40 metri al Santa Brigida, a 45 metri ai Bagni Genova.

Seguono i Bagni Angelo, Milano e lo Sporting Club con i quali termina la tratta di spiaggia a Ponente del Torrente Ghiare (**Foto 5**). La profondità si spiaggia aumenta ancora dai 45 metri ai Bagni Angelo ai 50 metri allo Sporting Club.

Inizia qui la 2° tratta, compresa fra il Torrente Ghiare ed il Molo Crocetta. Nella foto, al Torrente Ghiare e ad una stretta striscia di spiaggia libera, seguono i Bagni Elidda, Vittoria e Olimpia (**Foto 6**). La profondità di spiaggia aumenta ancora da 52 metri al Ghiare a 60 metri ai Bagni Olimpia.

Si susseguono i Bagni Luciani, Italia e Stella del Sud con profondità di spiaggia invariata a 60 metri, tranne un restringimento di estremità dovuto all'allargarsi del lungomare (**Foto 7**).

Nella **Foto 8**, ancora i Bagni Stella del Sud e, superato il molo, i Bagni Papaciann'a e la scogliera radente che difende la tratta di lungomare che unisce il Centro con i Piani.

2 – RICOGNIZIONE DELLA SPIAGGIA DEI PIANI DI CELLE

La vista prospettica estiva della spiaggia dei Piani di Celle (L = 550 metri) della **Foto 9** e la vista aerea confermano, come al Centro, la densa attrezzatura con stabilimenti balneari, con

esclusione della spiaggia libera di recente formazione appoggiata al nuovo pennello del Bufò (**Foto 10**).

Procedendo nella ricognizione da Ponente verso Levante, all'estremità di Ponente la spiaggia dei Bagni Augustus si azzera contro la scogliera radente, mentre all'estremità di Levante dei Bagni raggiunge già la profondità massima di questa spiaggia, dell'ordine dei 50 metri (**Foto 11**).

Nella **Foto 12**, ai Bagni Augustus, di cui si intravede un tratto sulla sinistra, succedono i Bagni Beach Club. La profondità di spiaggia si mantiene fra i 52 ed i 57 metri.

Al Lido Bruzzone la profondità di spiaggia si assottiglia da 57 a 35 metri, dal confine di Ponente a quello di Levante dei bagni stessi (**Foto 13**), a causa di una deviazione verso mare del lungomare.

Ai Bagni Bruzzone seguono quindi una spiaggia libera attrezzata ed i Bagni Sole. La profondità di spiaggia si mantiene sui 35 metri (**Foto 14**).

Nella **Foto 15** sono visibili la spiaggia libera comunale ed il Molo del Bufò, spalla di Levante per tutto il sistema. La profondità di spiaggia da 35 metri si restringe a 17-20 metri a causa del promontorio del Bufò, alle spalle, che aggetta verso mare. Tutta la spiaggia libera si è formata recentemente, a seguito della costruzione, ex novo, del pennello del Bufò.

3 – RICOGNIZIONE DEL LITORALE DELLA NATTA

Segue il promontorio roccioso del Bufò quindi, a Levante, il litorale della Natta costituito da una scogliera ex ferroviaria, che difende l'ultimo tratto della lunga passeggiata a mare di Celle, ricavata anche qui sul rilevato ferroviario (**Foto 16**).

A chiudere, il pennello della Natta, recentemente ristrutturato. Racchiusa fra la scogliera ed il pennello, è visibile l'ultima spiaggia libera, di estremità di tutto il sistema (**Foto 17**).

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLA SPIAGGIA DEL CENTRO DI CELLE (ESTATE 2018)



Foto 1 – Vista prospettica estiva della spiaggia del Centro di Celle (L = 518 metri).

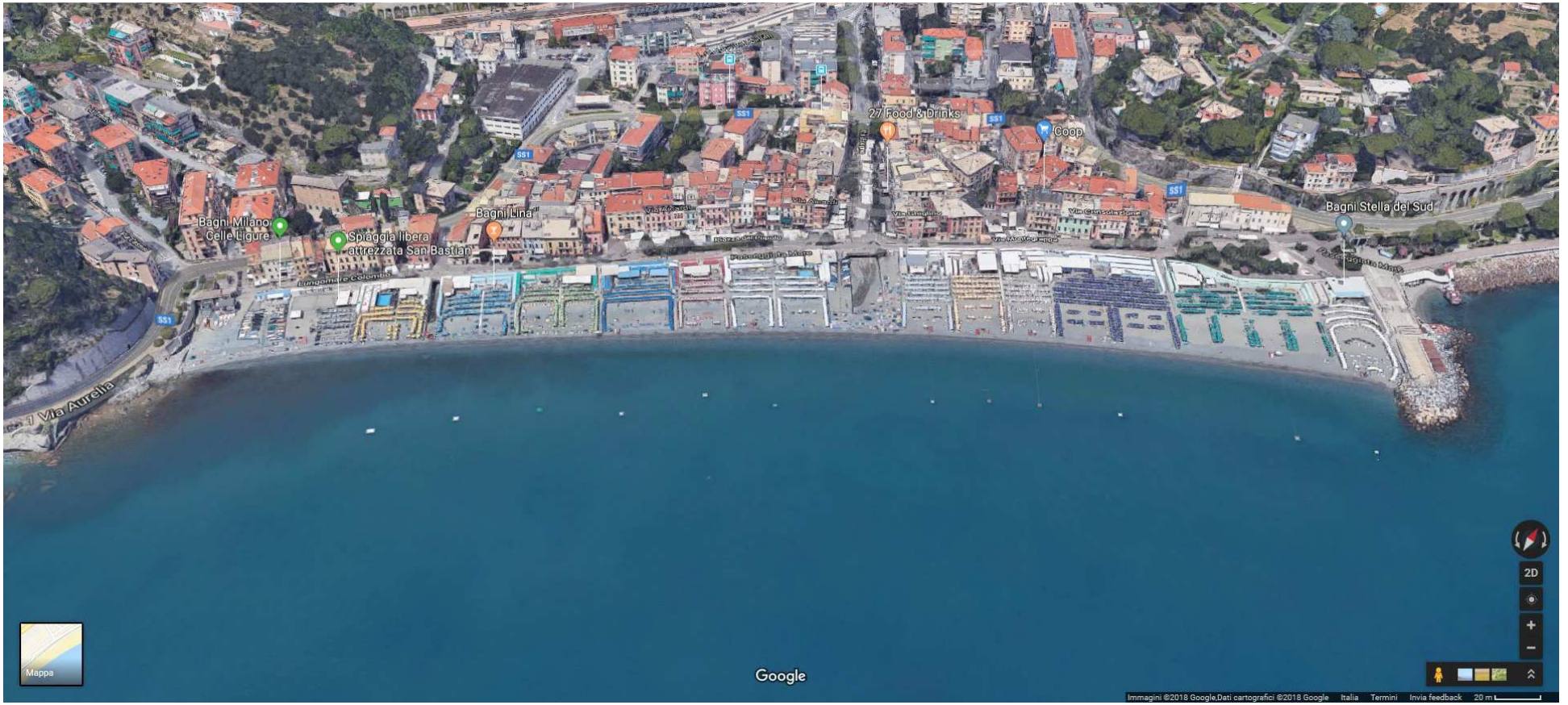


Foto 2 – Vista aerea della spiaggia del Centro di Celle densamente attrezzata con stabilimenti balneari. Si nota il vistoso arretramento che ha fortemente ridotto la spiaggia sulla sinistra (Ponente) un tempo di profondità uniforme per tutta la sua lunghezza. All'estremità di Ponente si intravede il Rio San Bastian, seguono il Rio Santa Brigida e, al centro, il Torrente Ghiare.

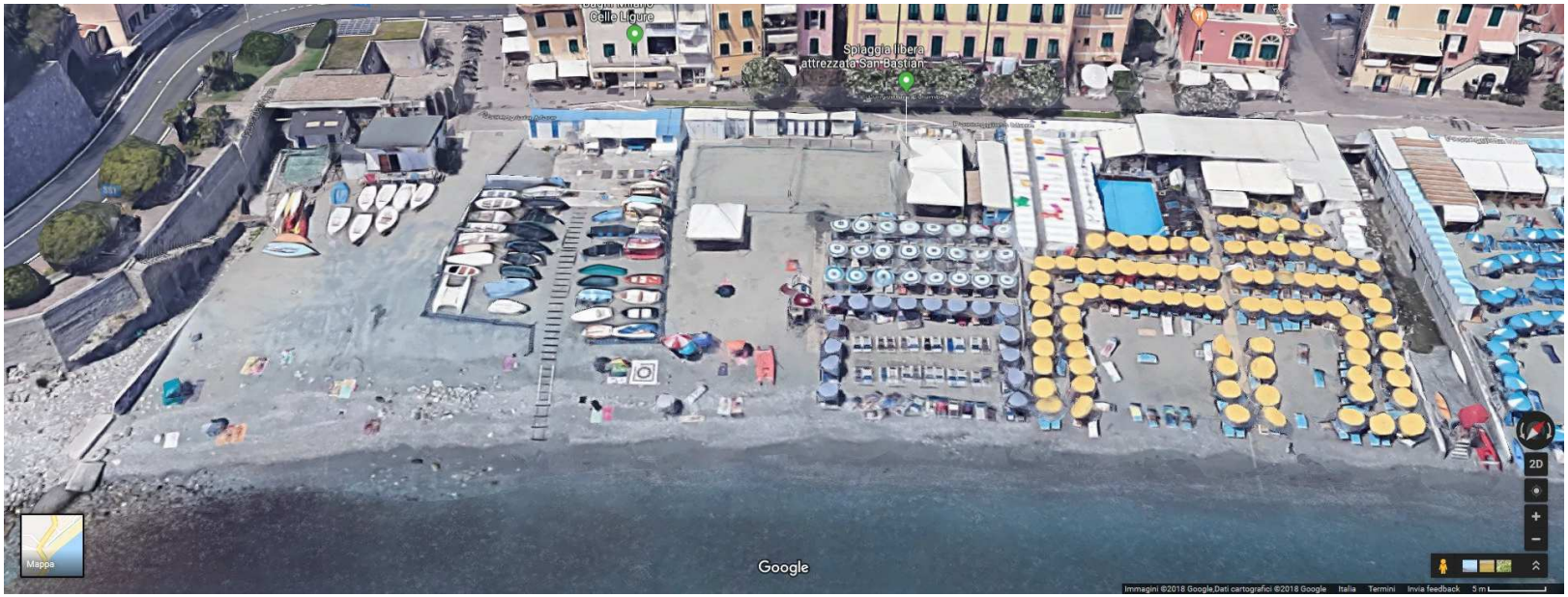


Foto 3: **– Vista aerea della spiaggia del Centro di Celle: tratta dal Rio San Bastian (< 1 Km^2) al Rio Santa Brigida (0,8 Km^2). Da sinistra la concessione Agesci, il circolo Selenautica, la spiaggia libera attrezzata del Comune di Celle, i Bagni Ligure ed il Rio Santa Brigida. La profondità di spiaggia in questa tratta è attestata sui 40÷42 metri.**



Foto 4 – Dal Rio Santa Brigida verso Levante e verso il Torrente Ghiare si succedono i Bagni Lina, Torino e Genova. La caratteristica saliente di tutti questi Bagni è la disposizione a C degli ombrelloni, che consente di far fronte alle mareggiate estive con operazioni di trasferimento attrezzature ridotte. L'occupazione di spiaggia con basamenti rigidi è contenuta, così pure sono contenute le dimensioni dei fabbricati, interamente smontabili. La profondità di spiaggia sale rispetto alla tratta precedente da 40 metri al Santa Brigida, a 45 metri ai Bagni Genova.



Foto 5 – Seguono i Bagni Angelo, Milano e lo Sporting Club con i quali termina la tratta di spiaggia a Ponente del Torrente Ghiare. La profondità si spiaggia aumenta ancora dai 45 metri ai Bagni Angelo ai 50 metri allo Sporting Club.



Foto 6 – Inizia qui la 2° tratta, compresa fra il Torrente Ghiare ed il Molo Crocetta. Nella foto al Torrente Ghiare e ad una stretta striscia di spiaggia libera, seguono i Bagni Elidda, Vittoria e Olimpia. La profondità di spiaggia aumenta ancora da 52 metri al Ghiare a 60 metri ai Bagni Olimpia.



Foto 7 – Si susseguono i Bagni Luciani, Italia e Stella del Sud con profondità di spiaggia invariata a 60 metri, con un restringimento di estremità dovuto all'allargarsi del lungomare.

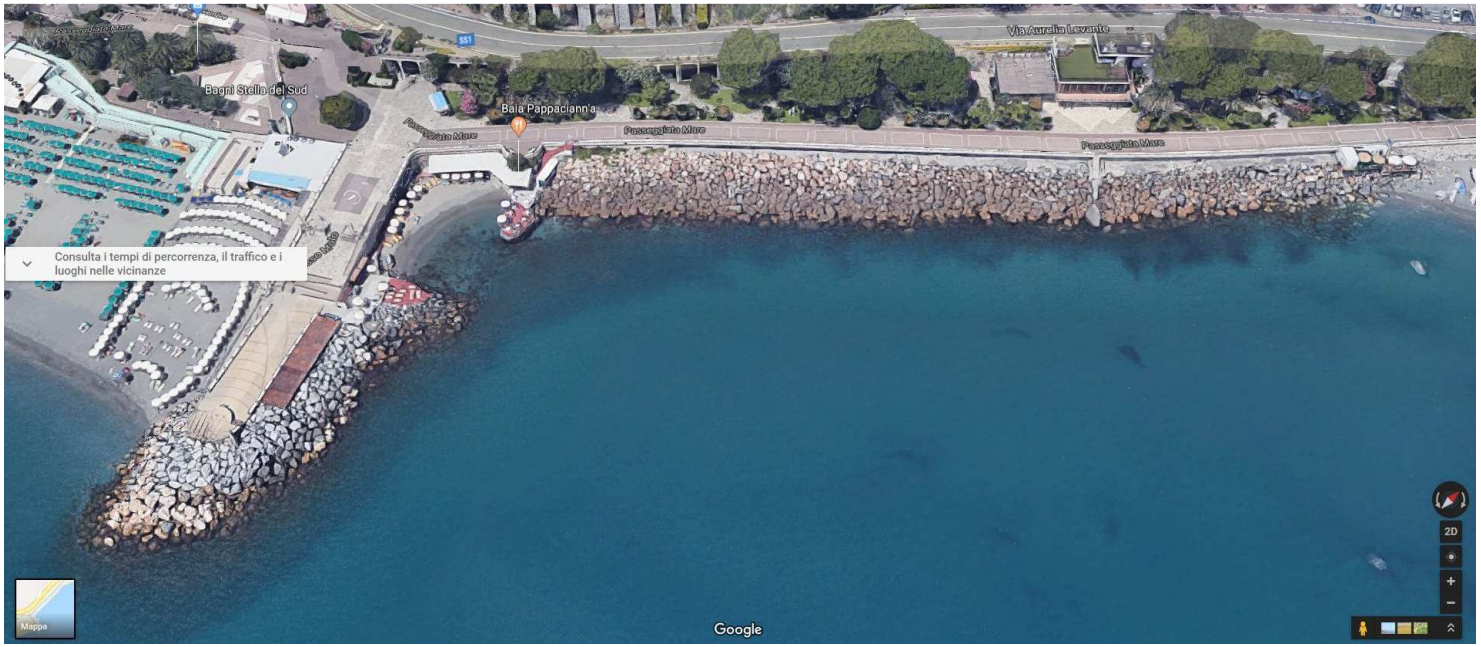


Foto 8 – Ancora i Bagni Stella del Sud e, superato il molo, i Bagni Papaciann'a e la scogliera radente che difende la tratta di lungomare che unisce il Centro con i Piani.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DELLA SPIAGGIA DEI PIANI DI CELLE (ESTATE 2018)

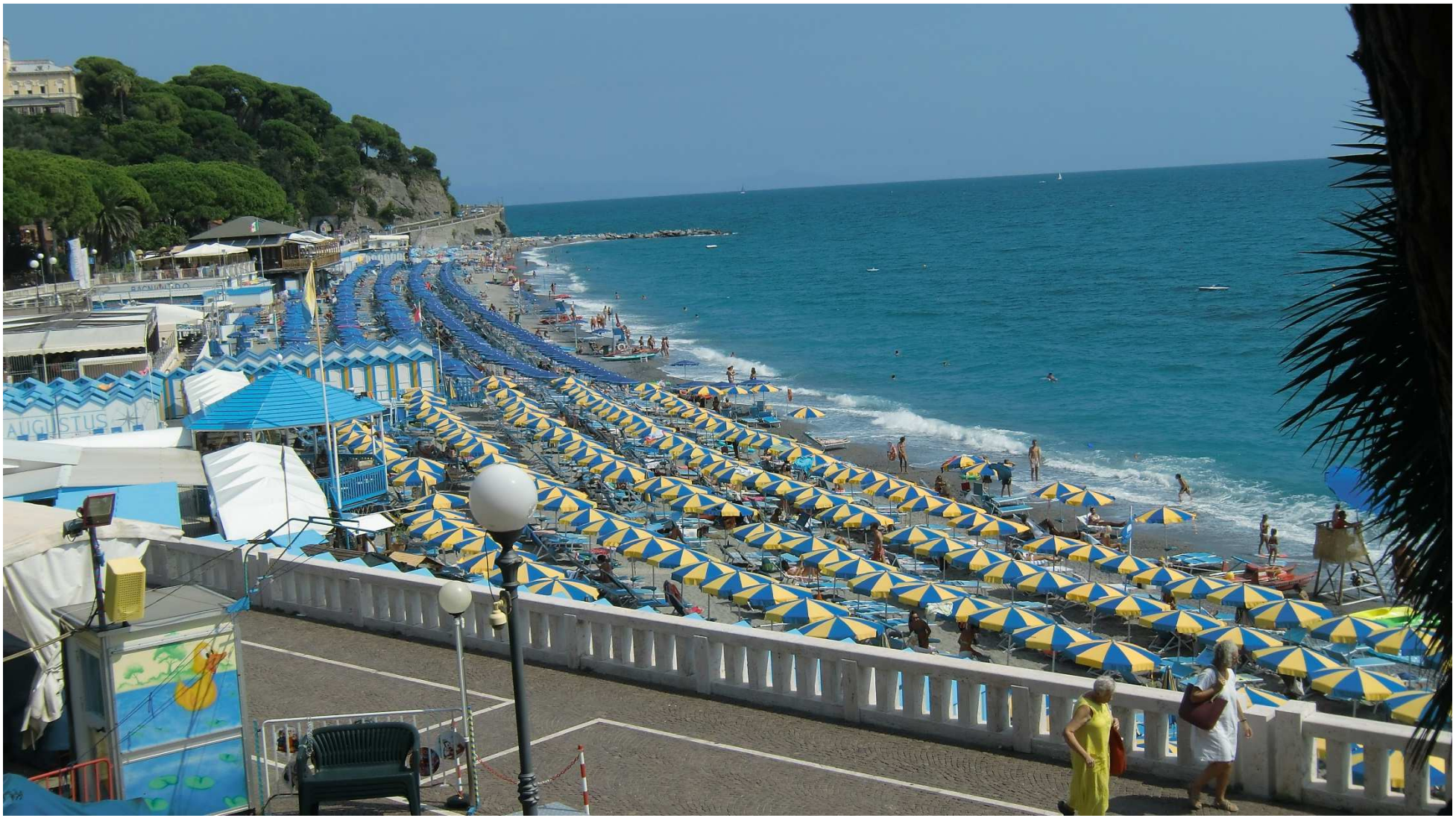


Foto 9 – Vista prospettica estiva della spiaggia dei Piani di Celle.

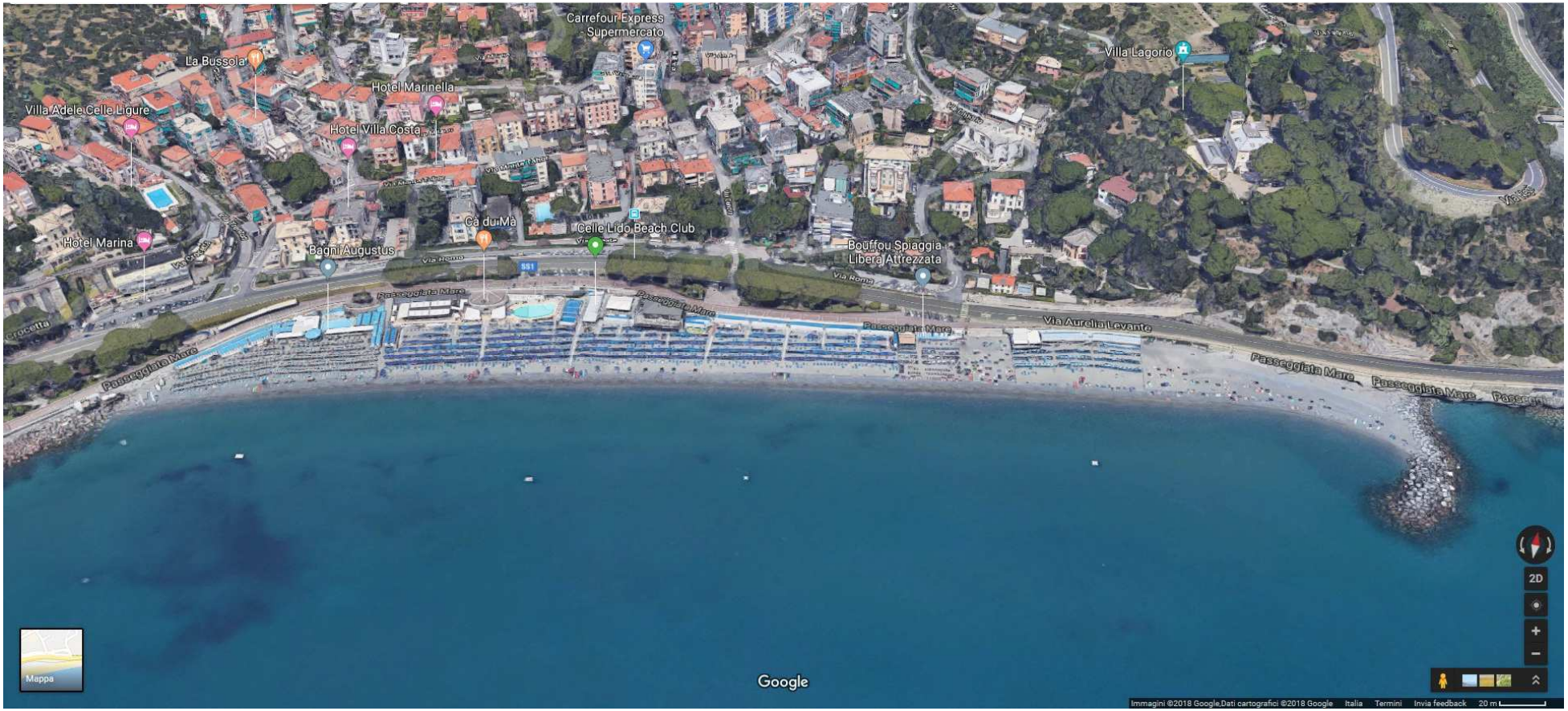


Foto 10 – Vista aerea della spiaggia dei Piani di Celle (L = 550 metri) densamente attrezzata con stabilimenti balneari e con la spiaggia libera di recente formazione appoggiata al nuovo pennello del Bufò.

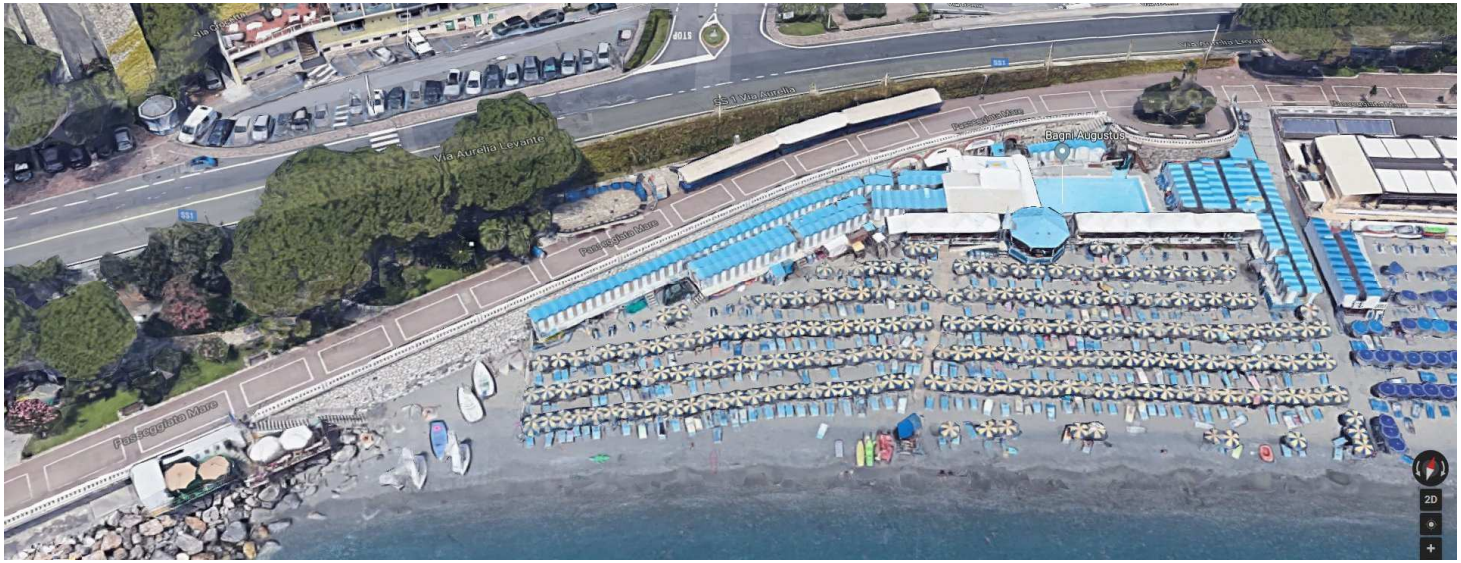


Foto 11 – L'estremità di Ponente della spiaggia dei Piani di Celle, che si azzera contro la scogliera radente, mentre all'estremità di Levante dei Bagni Augustus raggiunge la profondità massima di questa spiaggia, dell'ordine dei 50 metri.

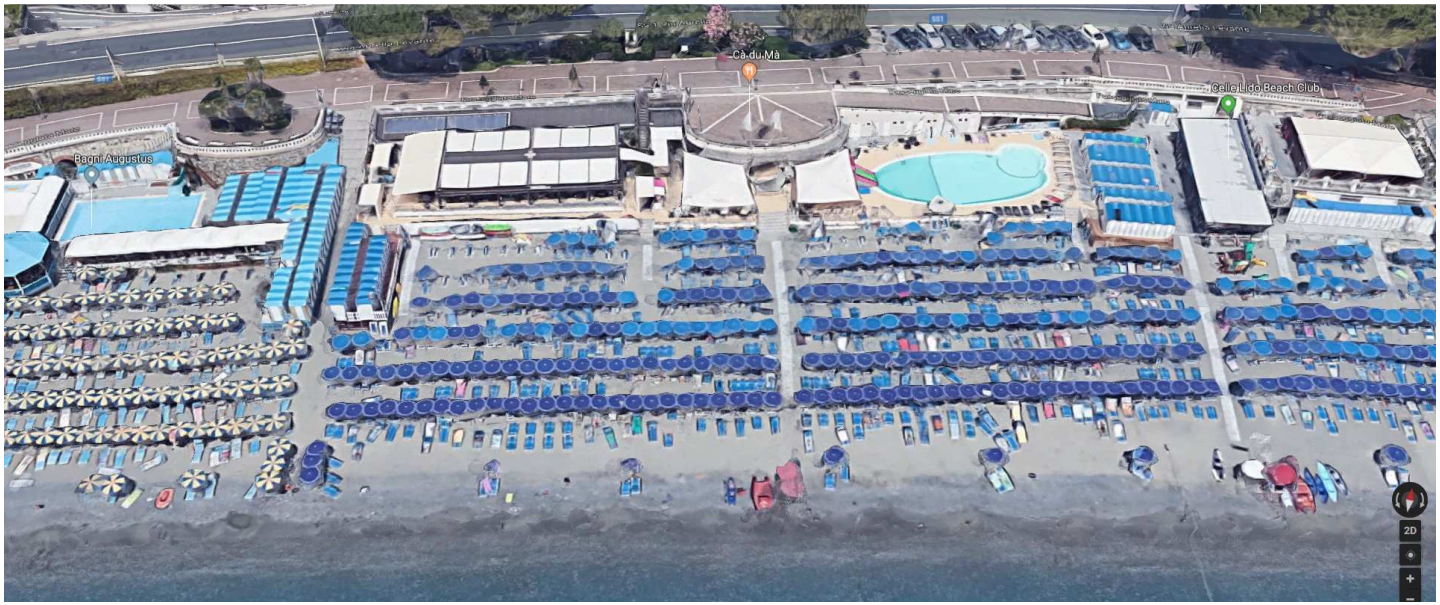


Foto 12 – Ai Bagni Augustus, di cui si intravede un tratto sulla sinistra, succedono i Bagni Beach Club. La profondità di spiaggia si mantiene fra i 52 ed i 57 metri.

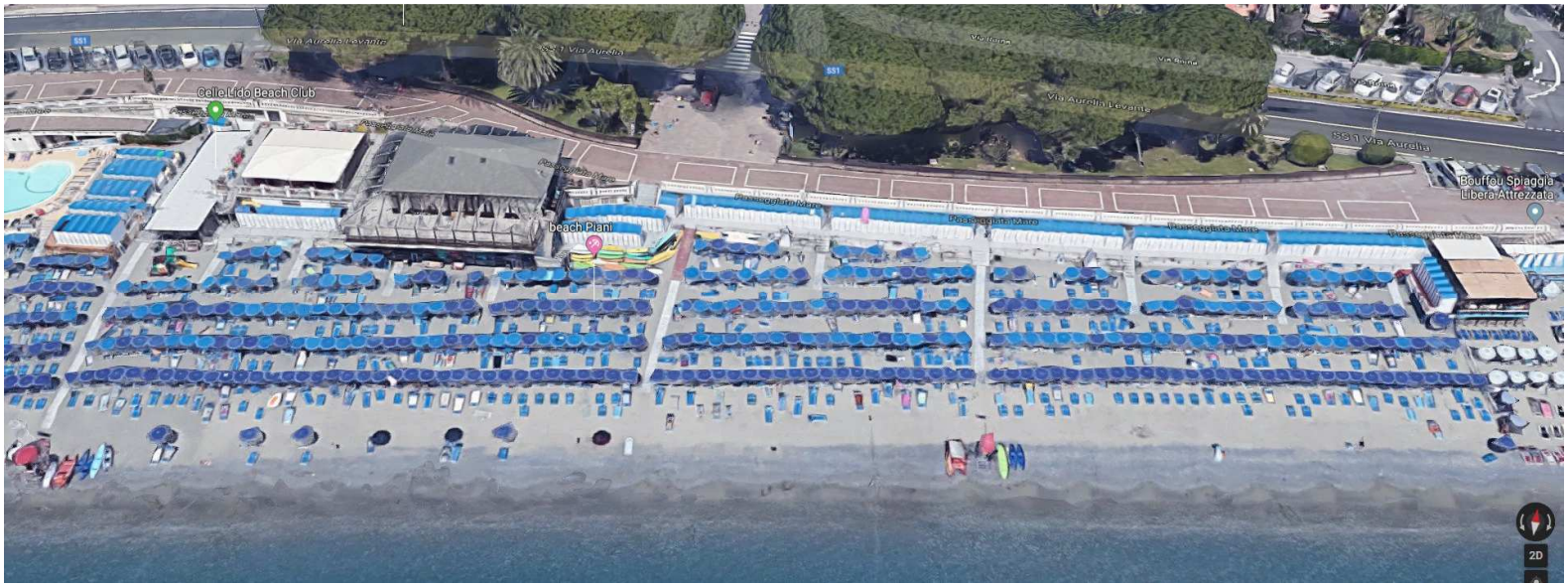


Foto 13 – Al Lido Bruzzone la profondità di spiaggia si assottiglia da 57 a 35 metri, dal confine di Ponente a quello di Levante.

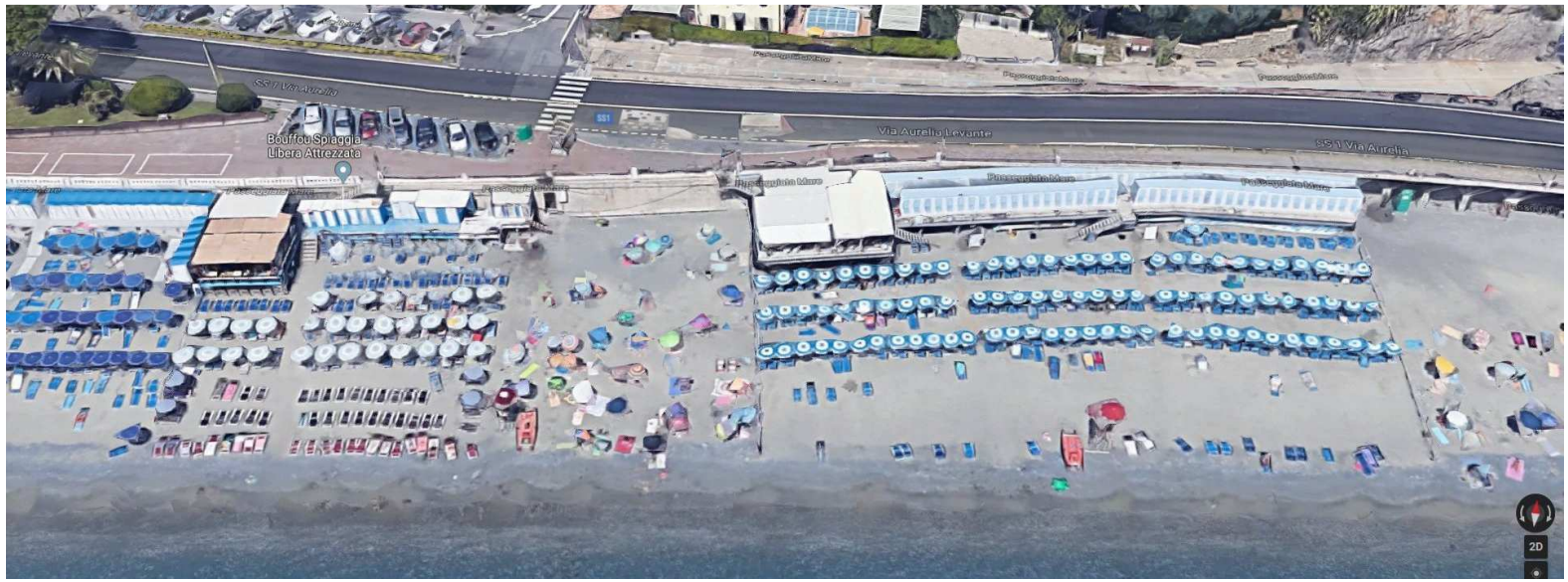


Foto 14 – Ai Bagni Bruzzone seguono una spiaggia libera attrezzata ed i Bagni Sole. La profondità di spiaggia si mantiene sui 35 metri.



Foto 15 – La spiaggia libera comunale ed il Molo del Bufò, spalla di Levante. La profondità di spiaggia da 35 metri si restringe a 17-20 metri a causa del promontorio del Bufò, alle spalle, che aggetta verso mare.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA DEL LITORALE DELLA NATTA (ESTATE 2018)



Foto 16 – Sulla sinistra il promontorio roccioso del Bufò, segue, al centro, il litorale della Natta costituito da una scogliera ex ferroviaria, che difende l'ultimo tratto della lunga passeggiata a mare di Celle, ricavata anche qui sul rilevato ferroviario. A chiudere il pennello della Natta, recentemente ristrutturato. Fra i due manufatti è visibile l'ultima spiaggia libera, di estremità di tutto il sistema.



Foto 17 – Il pennello della Natta con la spiaggetta omonoma alla sua sinistra.