Masterplan
del sistema costa Livorno



COMUNE DI LIVORNO



Masterplan del sistema costa Livorno

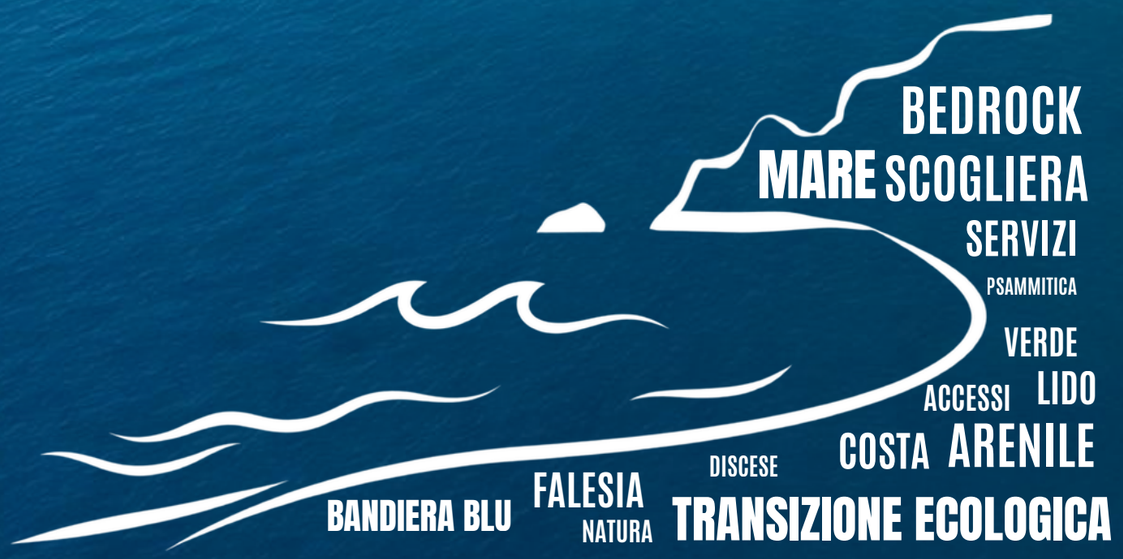
“Non uccidete il mare, la libellula, il vento.”

Giorgio Caproni



COMUNE
DI LIVORNO

MASTERPLAN DEL SISTEMA COSTA LIVORNO



SINDACO
LUCA SALVETTI

ASSESSORA URBANISTICA E AMBIENTE
SILVIA VIVIANI

DIRIGENTE DI DIPARTIMENTO
LEONARDO GONNELLI

COORDINATORE GRUPPO DI LAVORO
MICHELE DANZI

EQUIPE DI LAVORO
CINZIA RAGONESI
CLAUDIA CHIARI
DANIELA BIGONGIALI
GEMMA BASSINI
ILARIA DI GADDO
MARTA SERRAGLINI
ANDREA CORSARO
SALVATORE SENTINA
SIMONE DONNARUMMA

Masterplan
del sistema costa Livorno



COMUNE
DI LIVORNO

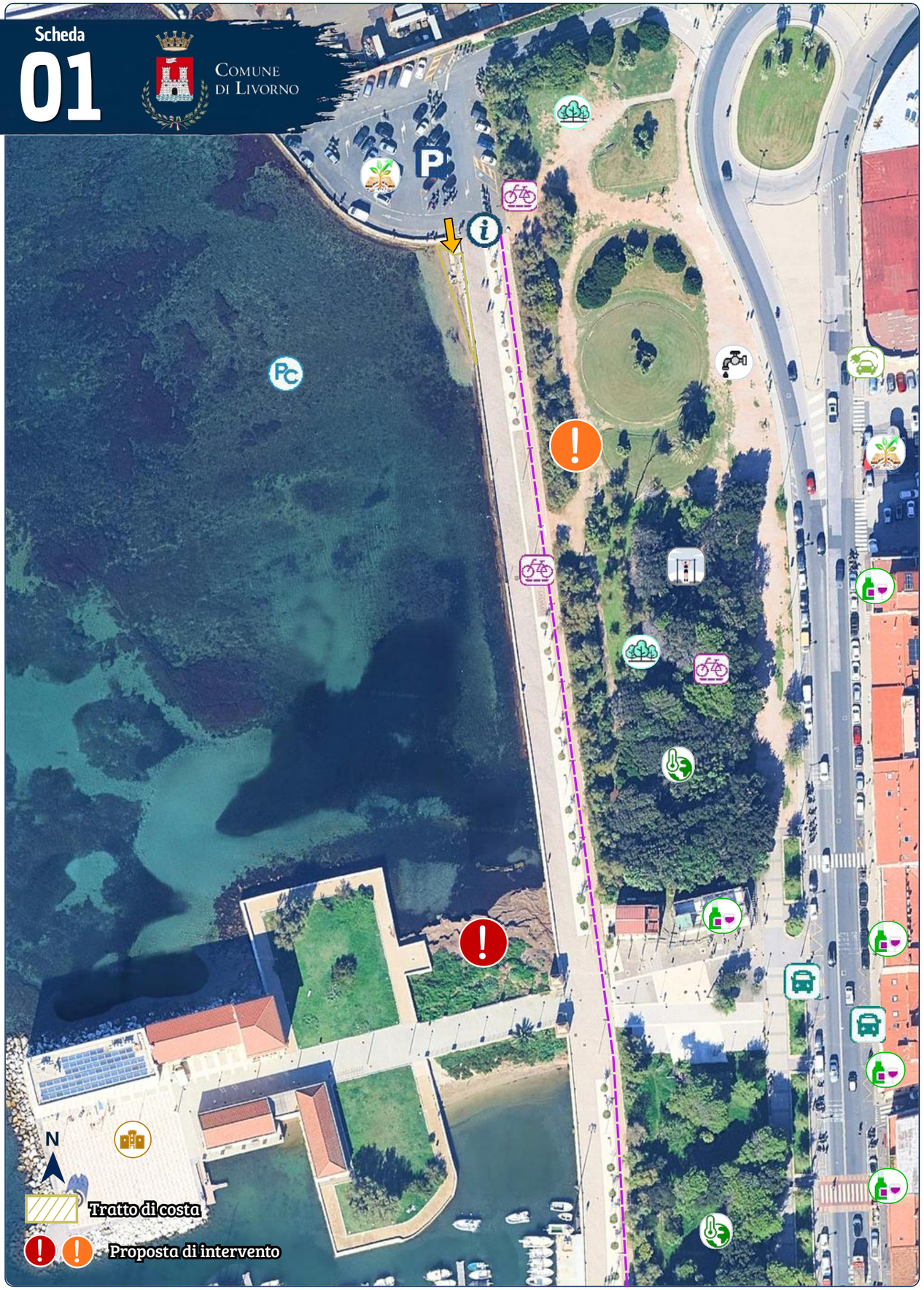
ELENCO TAVOLE

01. ARENILE DELLA BELLANA
02. BEDROCK DELLA TERRAZZA
03. MOLETTO DI SAN JACOPO
04. ARENILE E BEDROCK DEL LAZZARETTO
05. ARENILE E BEDROCK DELLA VELA
06. ARENILE DEL FELCIAIO
07. ARENILE E BEDROCK DELLA ROTONDA
08. TERRAZZA DEL GABBIANO
09. ARENILE DEI TRE PONTI
10. ARENILE DELLA DONZELLA
11. ARENILE CABIANCA
12. ARENILE CALALONGA
13. ARENILE DELLA BALLERINA
14. SPIAGGIA DEL SALE
15. ARENILE VILLA PENDOLA
16. ARENILE E BEDROCK DELLE VILLE
17. ARENILE E SCOGLIERA DEL CORSARO
18. ARENILE DEL CANTUCCIO
19. SCOGLI DEL CASOTTO
20. ARENILE DI ANTIGNANO
21. ARENILE DELLA GINESTRA
22. ARENILE DEL MIRAMARE
23. ARENILE DEL MAROCCONE
24. CASTELLO DEL BOCCALE
25. BOCCALE SCOGLI PIATTI
26. SCOGLI PIATTI
27. CALAFURIA
28. CALAFURIA VASCHETTE
29. LE VASCHETTE
30. PUNTA PACCHIANO
31. PUNTA COMBARA
32. SASSOSCRITTO
33. CALIGNAIA
34. SPIAGGIA NATURISTA
35. CALA DEL LEONE
36. ARENILE DEL ROGIOLO
37. PASSEGGIATA JANA
38. ARENILE DI QUERCIANELLA
39. ARENILE DELLA MADONNINA
40. ARENILE DELLA PIEGA
41. ARENILE DEI GHIAIONI

Masterplan
del sistema costa Livorno

Scheda **01**

Comune di Livorno

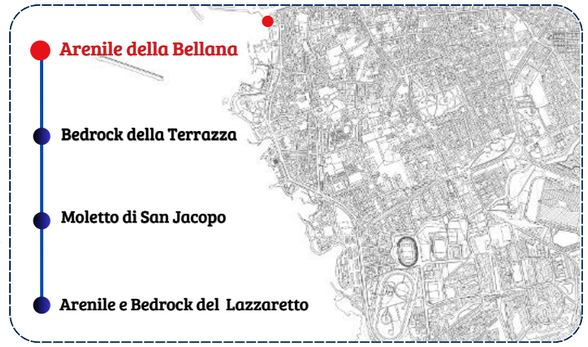


Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile della Bellana

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 30 m
- **Area** 108 mq
- **Larghezza massima** 6 m
- **Pendenza piano arenile** 2 %
- **Tipologia granulometria** psammitica
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★☆☆☆

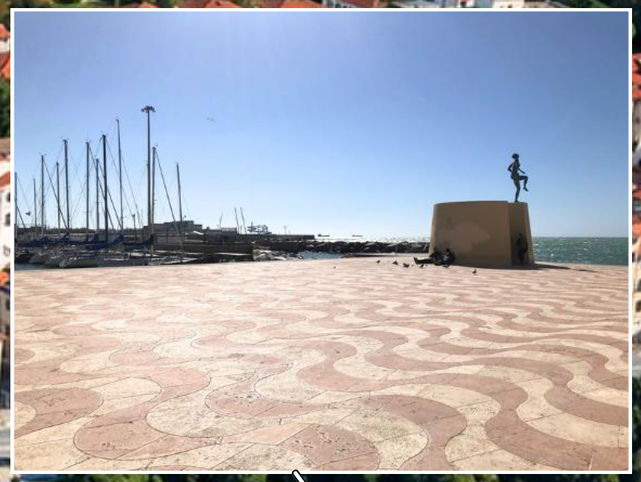
INDICATORI AMBIENTALI

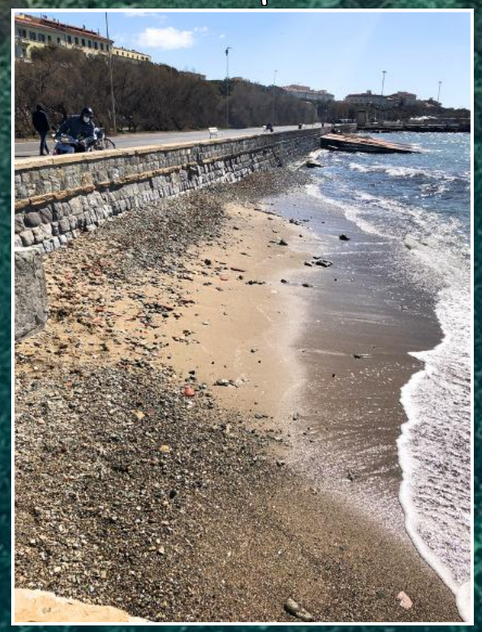
Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Scoglio della Regina
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009001 "Bellana"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Verde Viale italia

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 rampa	Fontanelle acqua potabile	Dist. 70 m
Qualità dell'accesso	Sufficiente	Punti doccia	No
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	110 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	Si	Spiaggia attrezzata	No
Parcheggio velocipedi	Si	Attività di somministrazione	Si
Parcheggio auto	Si	Sport acquatici	No
Postazione ricarica auto elettriche	Si	Farmacia	No
Servizi igienici	No	Attrezzi per il fitness	Si









Manutenzione e miglioramento delle ciclovie e vie di camminamento sicure



Rimozione accumulo di posidonia al fine di liberare le luci del ponte dello Scoglio della Regina

Scheda **02**

Comune di Livorno

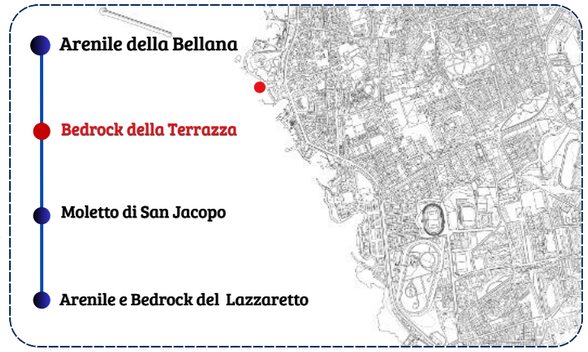


Masterplan del sistema costa Livorno

Bedrock della Terrazza

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 400 m
- **Pendenza piano arenile** 0 %
- **Area** 22.440 mq
- **Tipologia granulometria** bedrock
- **Larghezza massima** 70 m
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Terrazza Mascagni, Hotel Palazzo, Bagni Pancald Acquario
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	Bedrock
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009003/04 "Terrazza Mascagni/ Piazza Modigliani"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Verde Viale Italia Acquario di Livorno

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 scala
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	300 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Si/Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	Si
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 220 m
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	Si
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	Si







Installazione cartellonistica informativa su divieti alla balneazione

Manutenzione e miglioramento delle ciclovie e vie di camminamento sicure

Posizionamento di nuove fontanelle di acqua di alta qualità





Interventi di protezione e contrasto ai marosi per salvaguardare la Terrazza Mascagni ed il lungomare

Scheda **03**

COMUNE DI LIVORNO

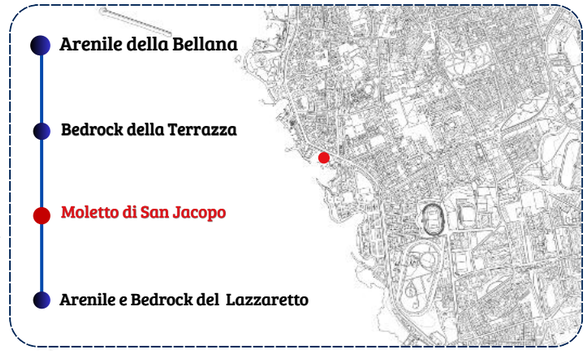


Masterplan del sistema costa Livorno

Moletto di San Jacopo

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 53 m
- **Area** 114 mq
- **Larghezza massima** 2 m
- **Pendenza piano arenile** 0 %
- **Tipologia granulometria** cemento
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★★☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Chiesa di San Jacopo, Accademia Navale
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009005 "San Jacopo"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Chiesa di San Jacopo in Acquavuva

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

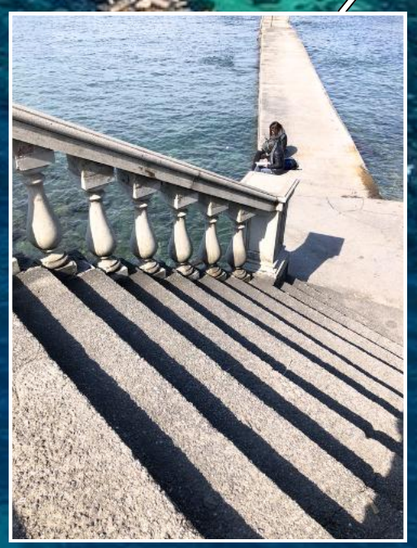
Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 scala
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	80 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Si/Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	Si
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 40 m
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

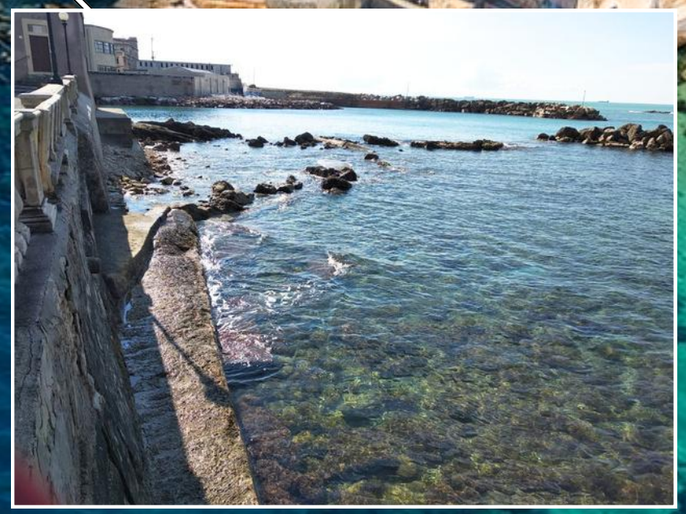




Manutenzione e miglioramento delle ciclovie e vie di camminamento sicure







Scheda
04

Comune di Livorno

Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile e Bedrock del Lazzaretto



INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
140 m

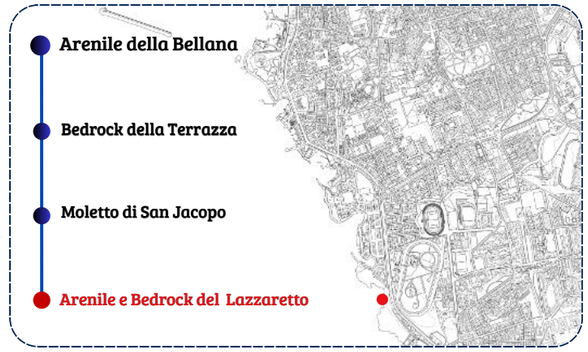
Area
18.197 mq

Larghezza massima
18 m

Pendenza piano arenile
5 %

Tipologia granulometria
psammitica
bedrock

Esposizione
Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Accademia Navale Ippodromo F. Caprilli Torre del Lazzaretto
Elementi di flora e fauna di interesse locale	No
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009007 "Scogliera Lazzaretto"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Ippodromo F. Caprilli Parco della Ceschina

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

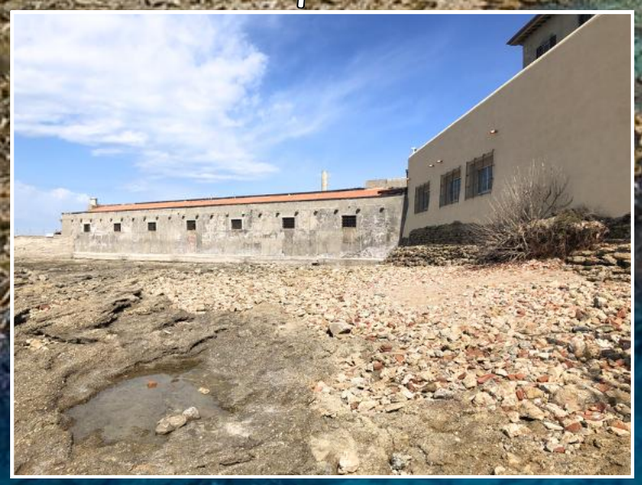
Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 rampa e 1 scala
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	40 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 60 m
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	Si
Attività di somministrazione	Si (stagionale)
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

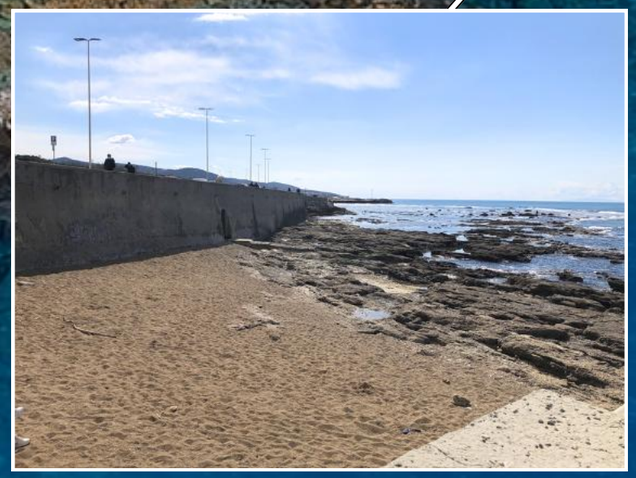






Messa in opera di Ecocompattatore PET per la riduzione delle plastiche







Installazione cartellonistica informativa su divieti alla balneazione

Manutenzione e miglioramento delle ciclovie e vie di camminamento sicure

Scheda **05**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile e Bedrock della Vela

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 100 m
- **Area** 29.273 mq
- **Larghezza massima** 25 m
- **Pendenza piano arenile** 2 %
- **Tipologia granulometria** psammitica bedrock
- **Esposizione** Nord - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Statua del marinaio Villa Letizia
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Verde viale Italia Parco della Ceschina
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009007/08 "Scogliera Lazzaretto/ Santa Lucia"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Ippodromo F. Caprilli Parco della Ceschina

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

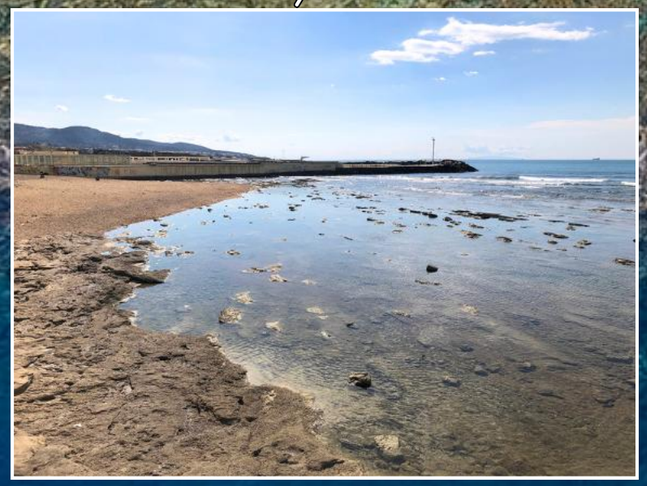
Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	2 scale e 1 rampa
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	140 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 230 m
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

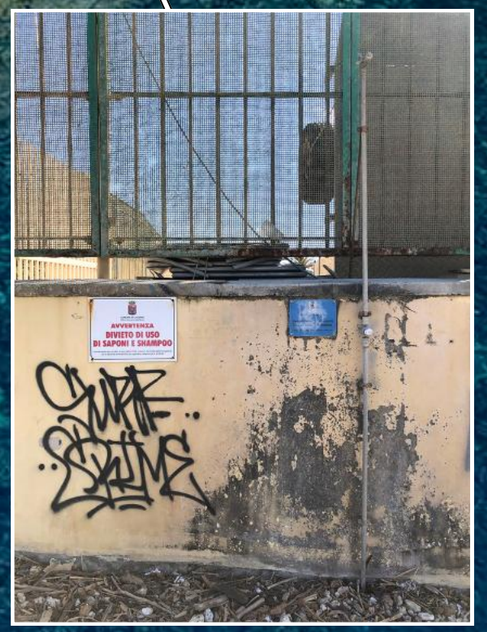






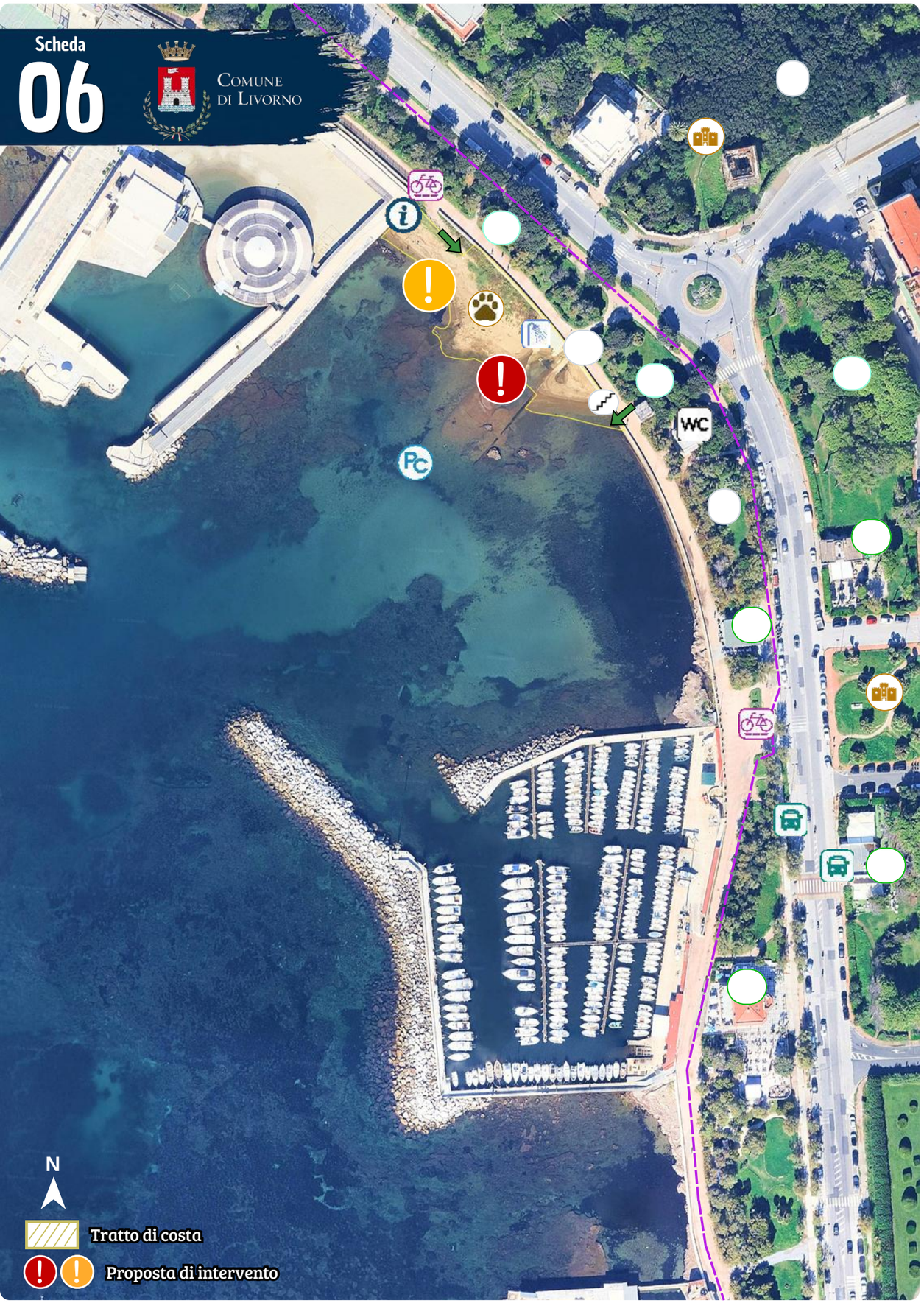
Installazione cartellonistica informativa su divieti alla balneazione





Scheda
06

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile del Felciaio

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 100 m
- **Pendenza piano arenile** 5 %
- **Area** 1.753 mq
- **Tipologia granulometria** psammitica
- **Larghezza massima** 20 m
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Villa Letizia Statua del pensatore
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	DVB-FLC divieto permanente balneazione
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Verde viale Italia

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 rampa 1 scala
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	150 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	Si
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 20 m
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	Si (attualmente non fruinìbile)
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No







Bau Beach - Spiaggia per cani attualmente sospesa in quanto lo stato di balneazione dell'area risulta revocato per motivi igienico sanitari



Foce del Rio Felciaio - Interventi idraulici ed idrogeologici per conservare gli equilibri costieri

Scheda
07

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile e Bedrock della Rotonda

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 240 m
- **Area** 11.774 mq
- **Larghezza massima** 80 m
- **Pendenza piano arenile** 2,5 %
- **Tipologia granulometria** psammitica bedrock
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★★☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Rotonda di Ardenza, Statua Moai
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009A012 "Ardenza Nord"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Parco Rotonda d'Ardenza

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	2 scale
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	90 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	Si
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No











Scheda
08

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Terrazza del Gabbiano

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 40 m
- **Pendenza piano arenile** 0 %
- **Area** 770 mq
- **Tipologia granulometria** cemento
- **Larghezza massima** 20 m
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★☆☆☆

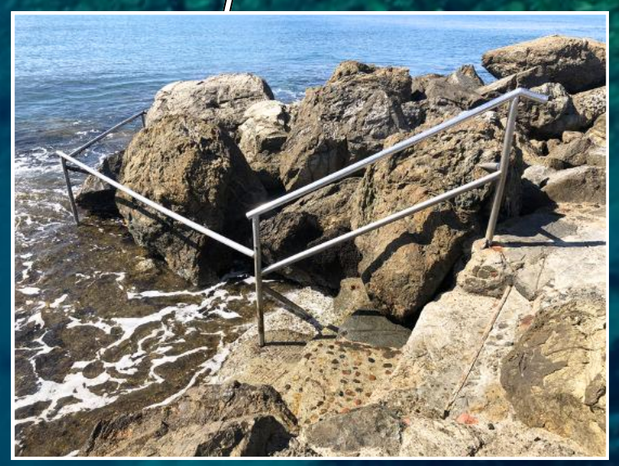
INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Rotonda di Ardenza Statua Moai
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009A013 "Ardenza Sud"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	Si

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 rampa
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	80 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 50 m
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	Si
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No


GABBIANO





Scheda **09**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile dei Tre Ponti

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
300 m

Pendenza piano arenile
2 %

Area
5.419 mq

Tipologia granulometria
cemento psammitica

Larghezza massima
30 m

Esposizione
Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★★☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Ville storiche
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009A013 "Ardenza Sud"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	2 scale 1 rampe	Fontanelle acqua potabile	Si
Qualità dell'accesso	Buona	Punti doccia	Si
Accesso disabili	Si	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	10 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	Si	Spiaggia attrezzata	Si
Parcheggio velocipedi	Si	Attività di somministrazione	Si
Parcheggio auto	Si	Sport acquatici	Si
Postazione ricarica auto elettriche	Si	Farmacia	No
Servizi igienici	Si	Attrezzi per il fitness	No



Installazione di ecocompattatore

Posizionamento di nuove fontanelle di acqua di alta qualità



Installazione di nuovo servizio igienico pubblico

Manutenzione e miglioramento delle ciclovie e vie di camminamento sicure



Foce del Rio Ardenza - Interventi idraulici ed idrogeologici per conservare gli equilibri costieri



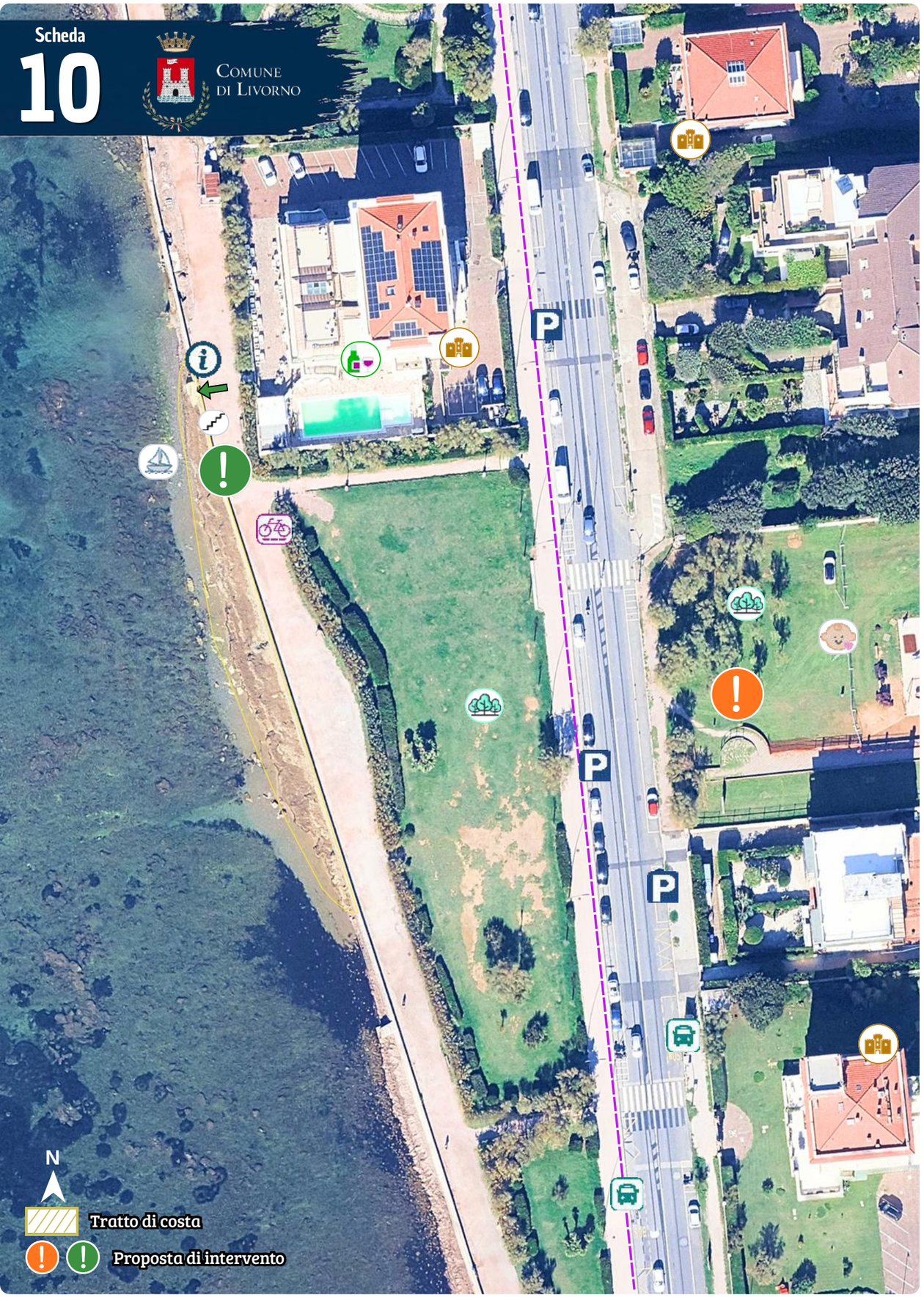
Interventi di recupero degli specchi di arenile pubblico e per il contrasto all'innalzamento del livello dei mari e contrasto ai marosi



Interventi di miglioramento della balneabilità per la disabilità

Scheda **10**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile della Donzella

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 95 m
- **Pendenza piano arenile** 0 %
- **Area** 590 mq
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Larghezza massima** 7 m
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

- **Accessibilità** ★★★★☆
- **Servizi** ★★☆☆☆
- **Valore paesaggistico** ★★★★☆
- **Naturalità** ★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Ville storiche
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009A013/14 "Ardenza Sud/ Rio Banditella"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 scala
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	80 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	Si
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	Si (windsurf)
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



Installazione di nuovo servizio igienico pubblico



Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata



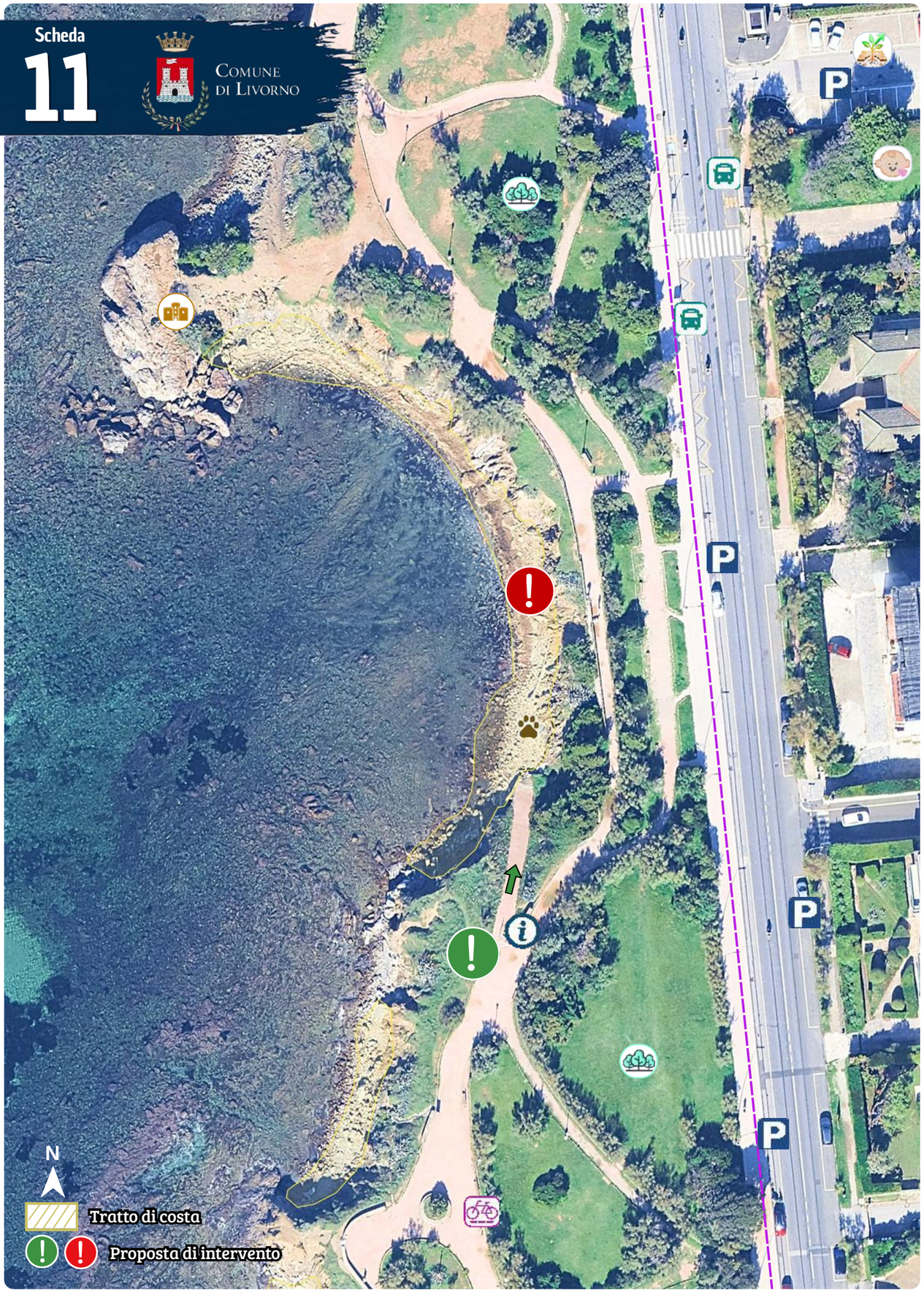


Scheda **11**

Comune di Livorno

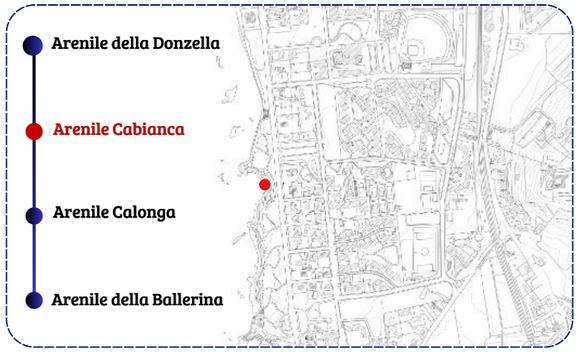
Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile Cabianca



INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 90 m
- **Pendenza piano arenile** 5 %
- **Area** 820 mq
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Larghezza massima** 12 m
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

- **Accessibilità** ★★★★☆
- **Servizi** ★★☆☆☆
- **Valore paesaggistico** ★★★★☆
- **Naturalità** ★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

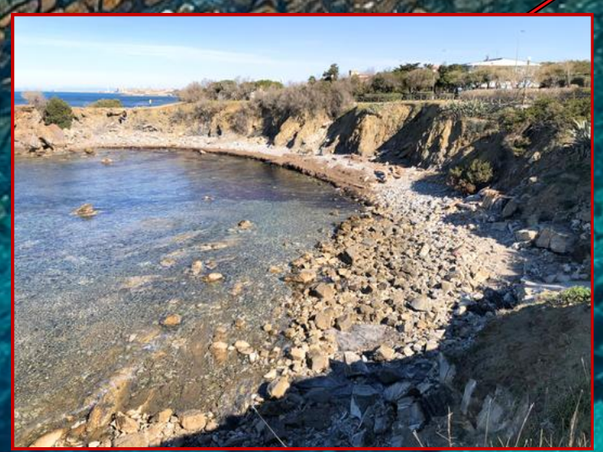
Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Promontorio della Tamerice
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009013 "Ardenza Sud"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 rampa	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Buona	Punti doccia	No
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	Si
Distanza fermata trasporto pubblico	110 m	Spiaggia per cani	Si
Pista ciclabile	Si	Spiaggia attrezzata	No
Parcheggio velocipedi	Si	Attività di somministrazione	No
Parcheggio auto	Si	Sport acquatici	No
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	No	Attrezzi per il fitness	No



Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

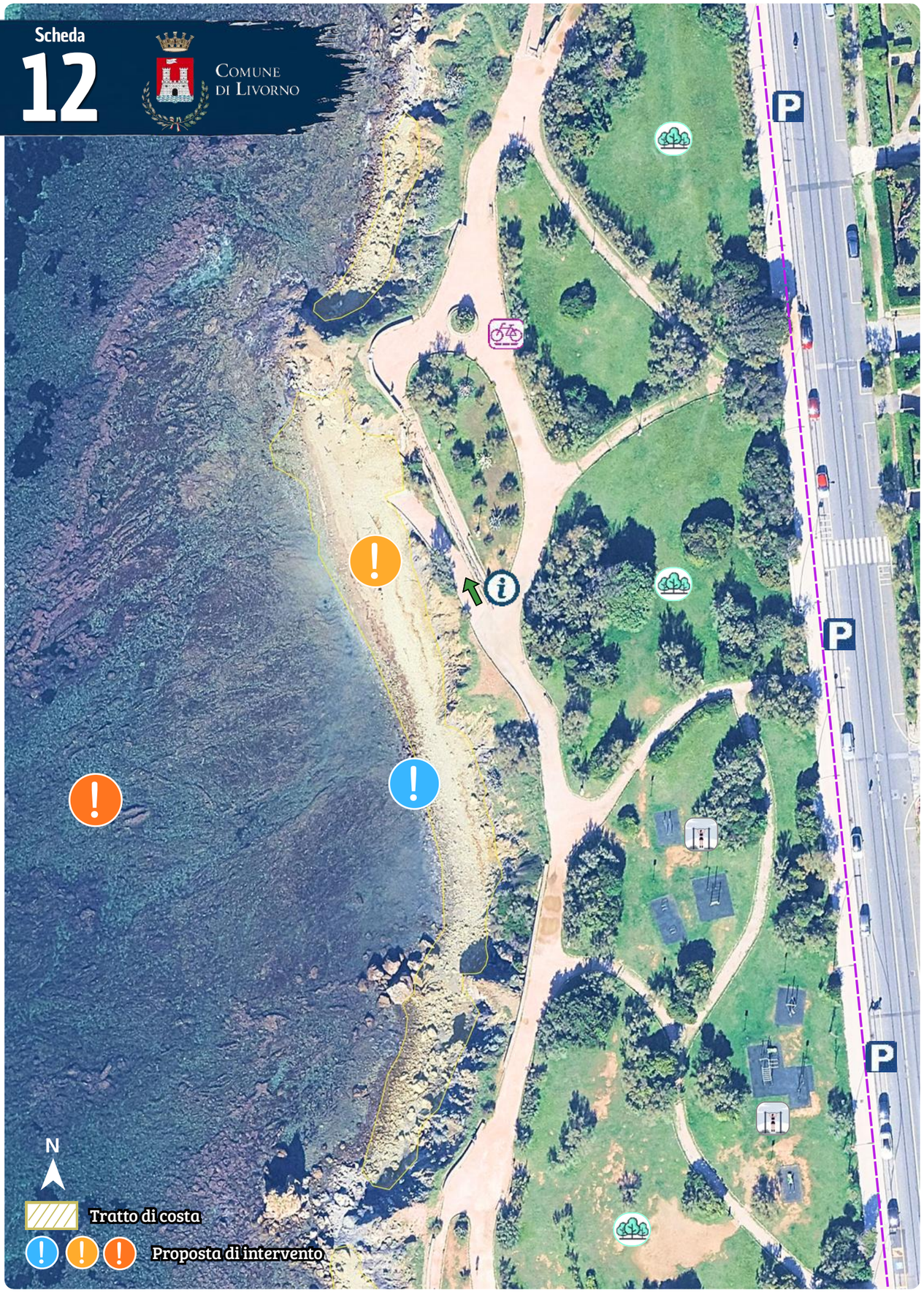


Interventi di recupero e riequilibrio geomorfologico



Scheda
12

Comune di Livorno

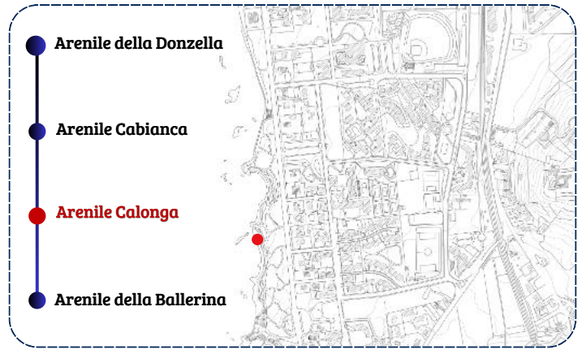


Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile Calalonga

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 130 m
- **Area** 1.544 mq
- **Larghezza massima** 14 m
- **Pendenza piano arenile** 8 %
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

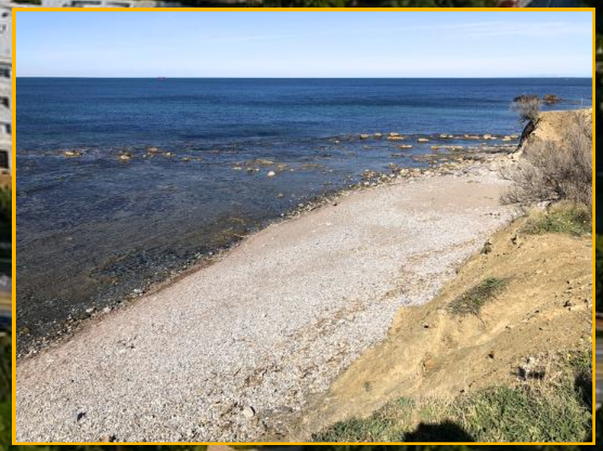
Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

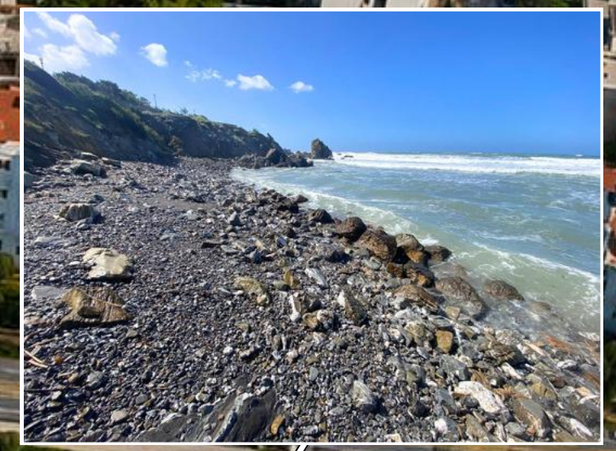
Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009014 "Rio Banditella"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 rampa
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	200 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	Si



Realizzazione di una Bau Beach con servizi per animali e arredi specifici





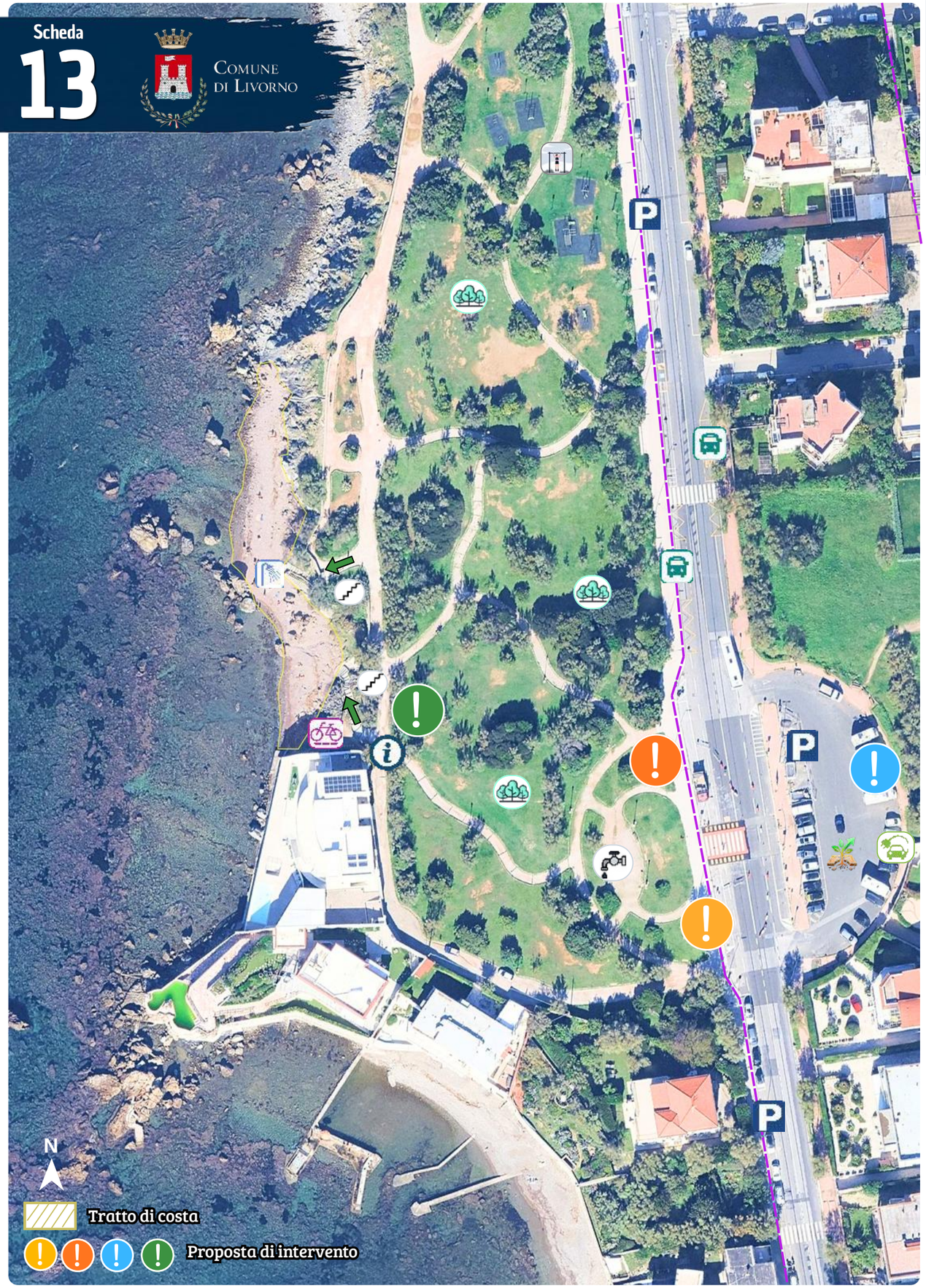
Installazione di un pontile in legno rimovibile per migliorare l'accesso al mare e di punti doccia pubblici



Sperimentazione di un progetto di molluschicoltura sostenibile

Scheda **13**

Comune di Livorno

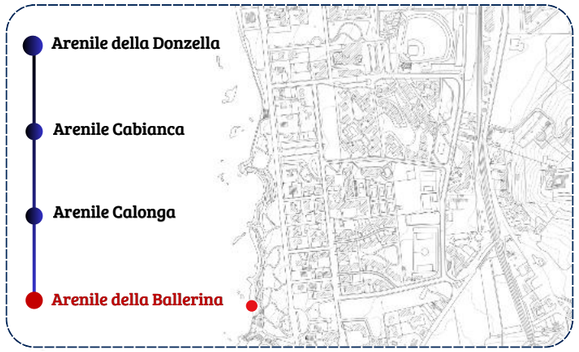


Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile della Ballerina

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 85 m
- **Area** 950 mq
- **Larghezza massima** 15 m
- **Pendenza piano arenile** 8 %
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Esposizione** Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

- **Accessibilità** ★★★★☆
- **Servizi** ★★★☆☆
- **Valore paesaggistico** ★★★★☆
- **Naturalità** ★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009014 "Rio Banditella"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	2 scale
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	80 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Si
Postazione ricarica auto elettriche	Si
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 65 m
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	Si





Raccolta rifiuti con particolare attenzione alla raccolta delle plastiche, carta e vetro



Installazione di nuovo servizio igienico pubblico

Installazione cartellonistica informativa su divieti alla balneazione





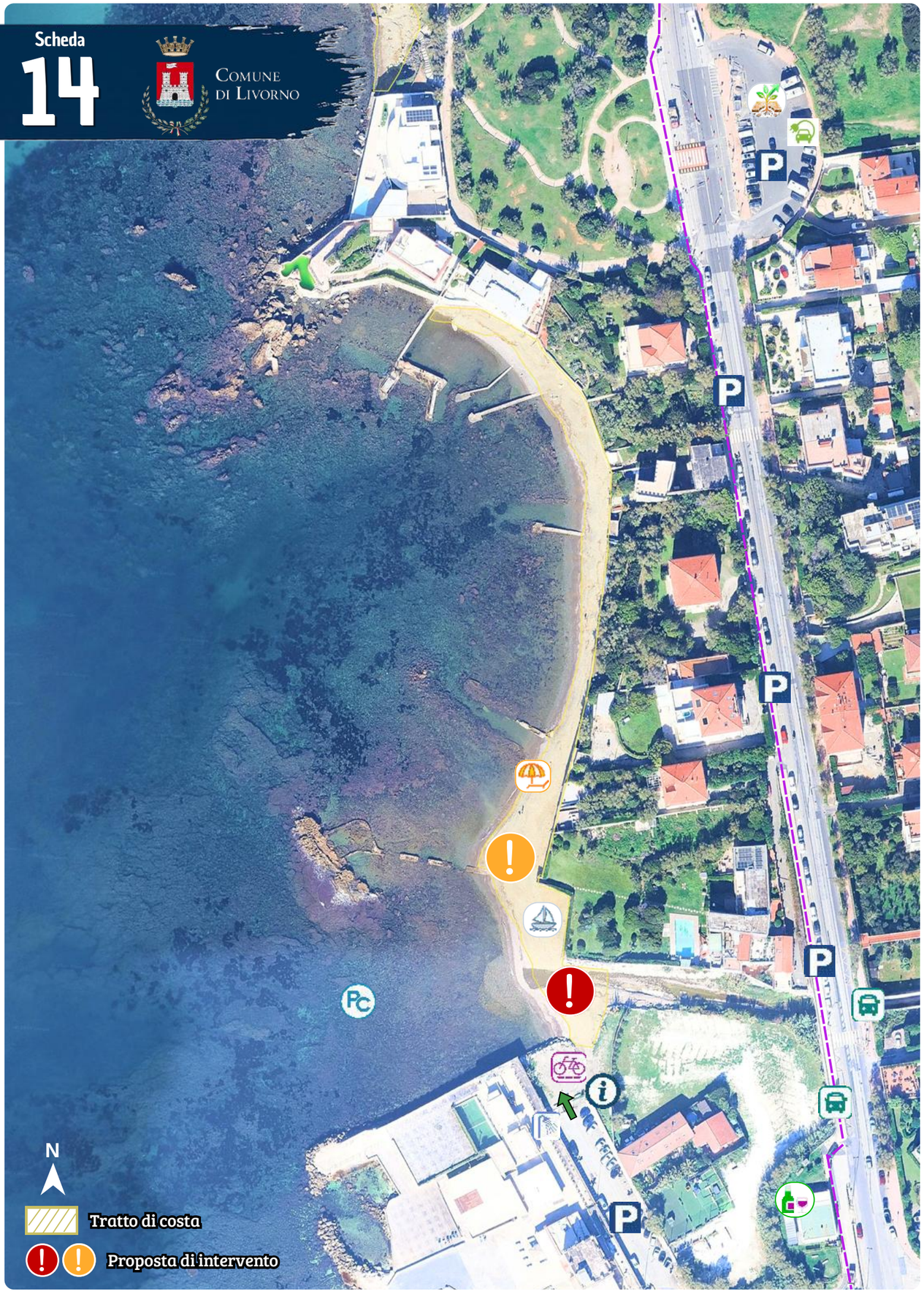
Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Scheda **14**

Comune di Livorno

Masterplan del sistema costa Livorno

Spiaggia del Sale



INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 230 m
- **Area** 2.759 mq
- **Larghezza massima** 20 m
- **Pendenza piano arenile** 30 %
- **Tipologia granulometria** psefitica psammitica
- **Esposizione** Nord-Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★★☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★☆☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	No
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009014 "Rio Banditella"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	a quota strada
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	190 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	Si
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	Si
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



Foce del Fosso della Banditella - Interventi idraulici ed idrogeologici per conservare gli equilibri costieri

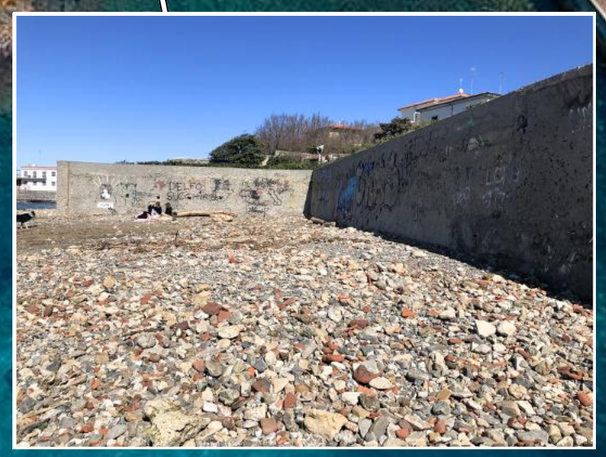


Realizzazione di punti doccia pubblici





Miglioramento dell'accessibilità dell'arenile pubblico e della balneabilità per disabilità



Scheda
15

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile Villa Pendola

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
25 m

Area
282 mq

Larghezza massima
14 m

Pendenza piano arenile
5 %

Tipologia granulometria
psammitica

Esposizione
Sud-Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

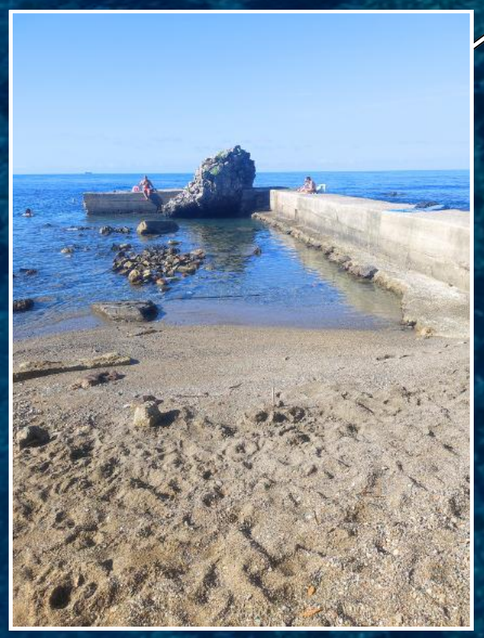
Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Villa Pendola
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Pino d'Aleppo, Tamerice
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009022 "Antignano sud"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 scala
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	35 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No

Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No









Scheda **16**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile e Bedrock delle Ville

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 55 m
- **Area** 323 mq
- **Larghezza massima** 10 m
- **Pendenza piano arenile** 5 %
- **Tipologia granulometria** bedrock psefitica
- **Esposizione** Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

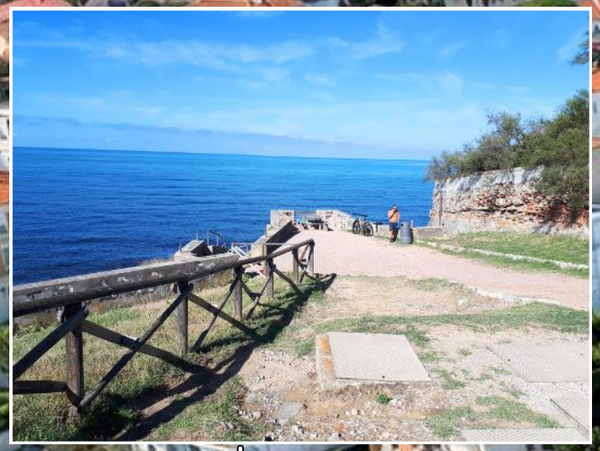
Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★☆☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardini Pubblici
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009022 "Antignano Sud"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

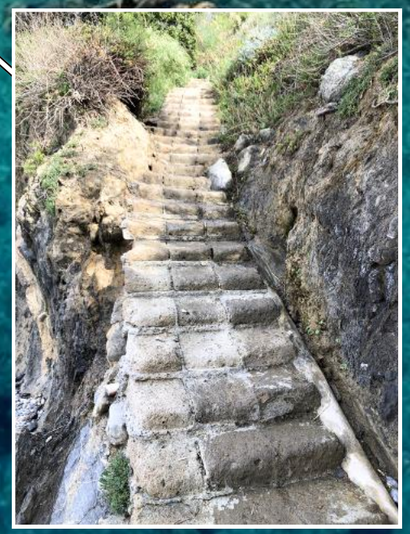
INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	2 scale
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	160 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	Si
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 60 m
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No









Scheda
17

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile e Scogliera del Corsaro

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 200 m
- **Area** 1.725 mq
- **Larghezza massima** 17 m
- **Pendenza piano arenile** 10 %
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★☆☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009016 "Amerigo Vespucci"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 sentiero naturale e 1 scala
Qualità dell'accesso	Discreta
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	100 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	Dist. 125 m
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



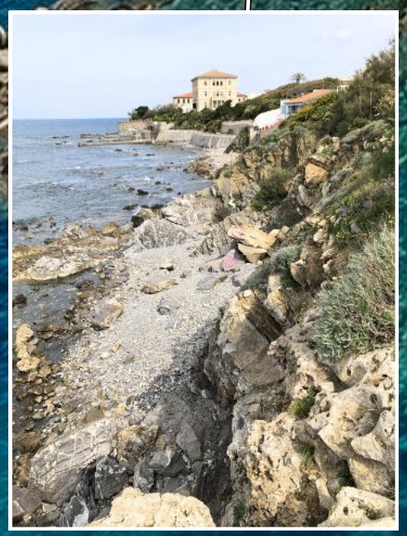


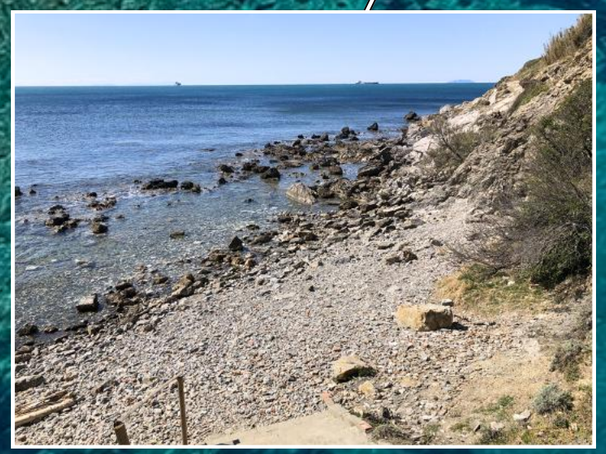


Manutenzione e miglioramento delle ciclovie e vie di camminamento sicure

Collegamento con Trasporto Pubblico Locale

Installazione di nuovo servizio igienico pubblico







Scheda **18**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile del Cantuccio

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 67 m
- **Area** 1.893 mq
- **Larghezza massima** 20 m
- **Pendenza piano arenile** 10 %
- **Tipologia granulometria** psefitica psammitica
- **Esposizione** Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★☆☆
Servizi	★★★★★
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	No
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009016 "Amerigo Vespucci"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

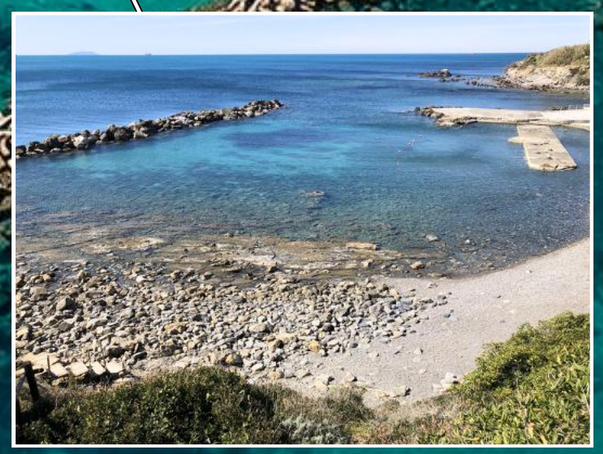
INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 sentiero naturale
Qualità dell'accesso	Discreta
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	200 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	Si
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	Si
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	Si
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No









Scheda
19

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Scogli del Casotto

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
100 m

Area
1.357 mq

Larghezza massima
13 m

Pendenza piano arenile
20 %

Tipologia granulometria
bedrock

Esposizione
Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★★☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009016 "Amerigo Vespucci"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	2 sentieri naturali
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	170 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No









Scheda **20**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile di Antignano

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 130 m
- **Area** 1.671 mq
- **Larghezza massima** 17 m
- **Pendenza piano arenile** 10 %
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★☆☆
Servizi	★★★★★
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

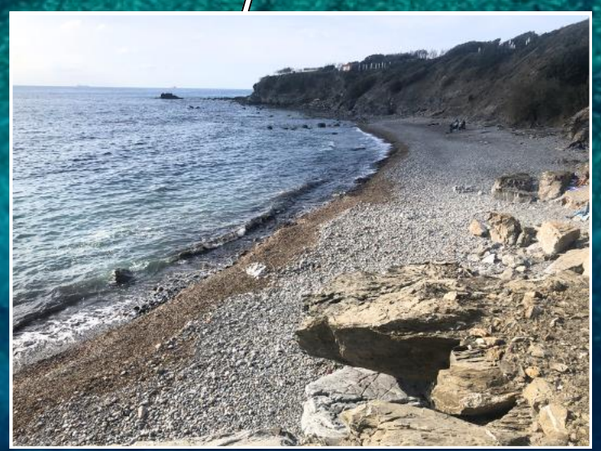
Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009017 "Miramare-Maroccone"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 sentiero naturale	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Discreta	Punti doccia	Si
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	280 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	Si	Spiaggia attrezzata	Si
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	Si
Parcheggio auto	Si	Sport acquatici	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	Si	Attrezzi per il fitness	No



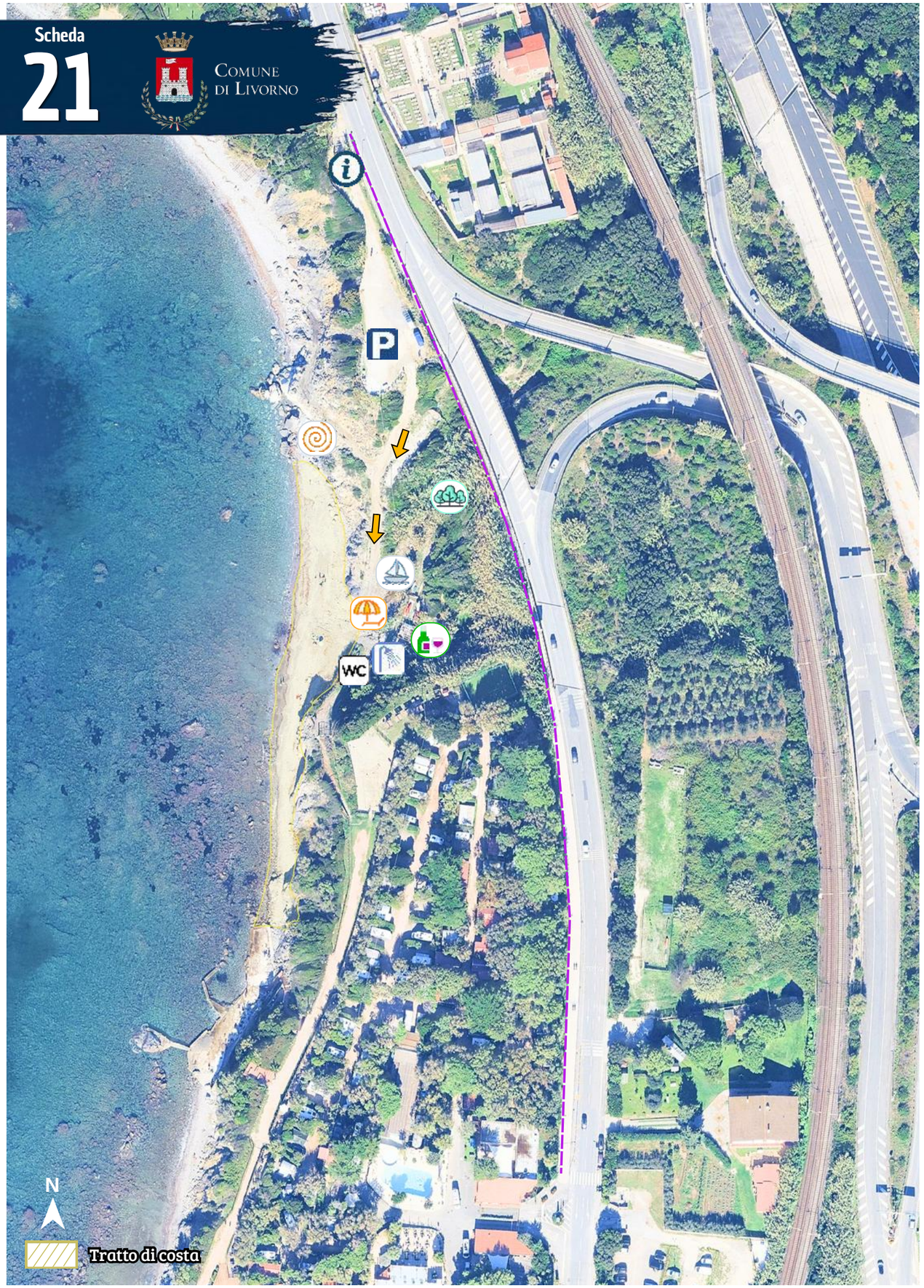






Scheda **21**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile della Ginestra

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 145 m
- **Area** 1.917 mq
- **Larghezza massima** 20 m
- **Pendenza piano arenile** 10 %
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★☆☆
Servizi	★★★★★
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia mediterranea
Elementi di interesse geologico	La piega coricata
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009017 "Miramare- Maroccone"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	Sentiero naturale
Qualità dell'accesso	Discreta
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	230 m
Pista ciclabile	Si
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	Si
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
Spiaggia attrezzata	Si
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	Si
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No







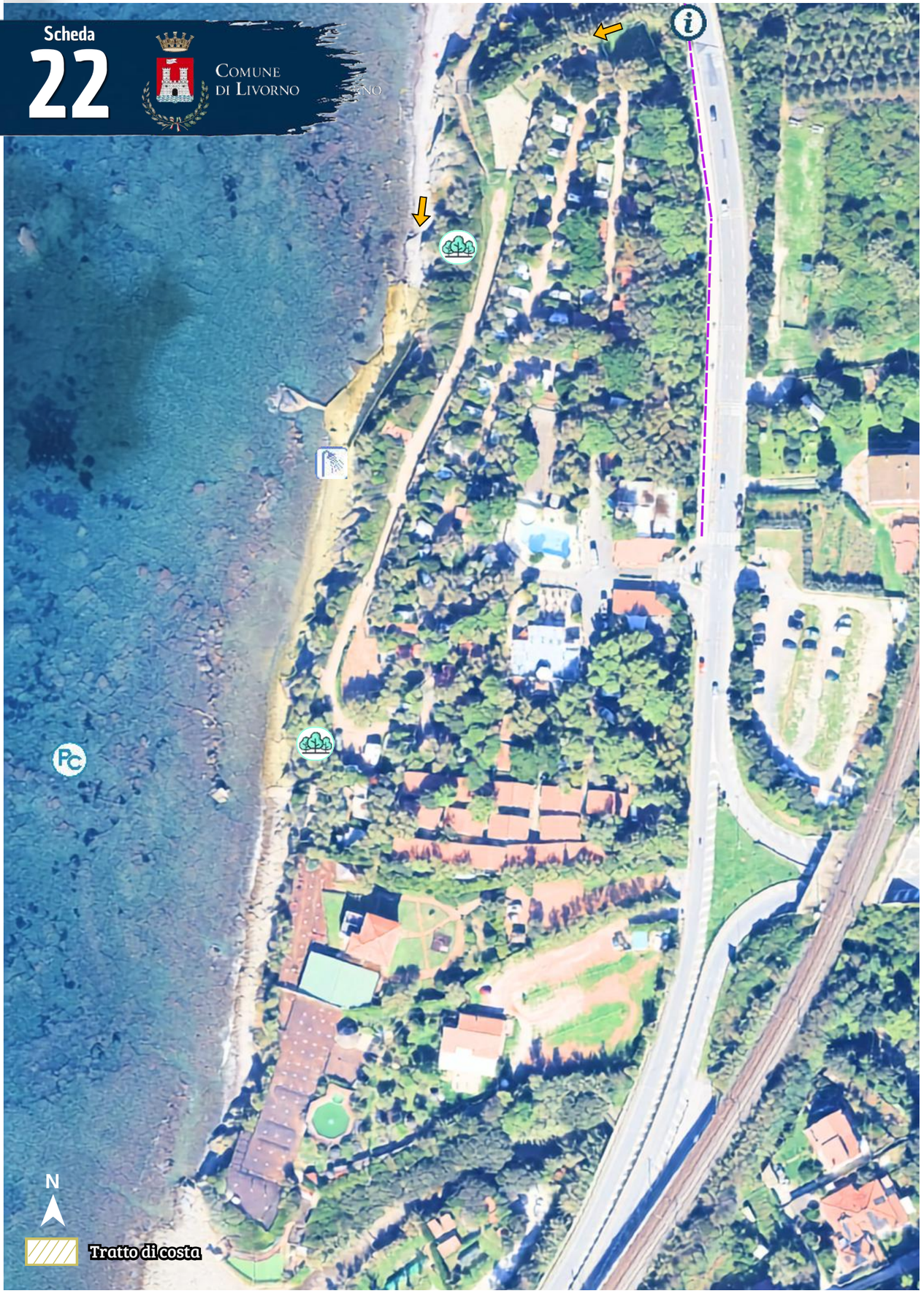






Scheda **22**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile del Miramare

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 220 m
- **Area** 1.404 mq
- **Larghezza massima** 10 m
- **Pendenza piano arenile** 10 %
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Esposizione** Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★☆☆
Servizi	★★★★★
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - colturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009017 "Miramare-Maroccone"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 sentiero naturale	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Discreta	Punti doccia	Si
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	400 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	Si	spiaggia attrezzata	Si
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	Si
Parcheggio auto	Si (arenile della Ginestra)	Sport acquatici	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	Si (arenile della Ginestra)	Attrezzi per il fitness	No









Scheda **23**

COMUNE DI LIVORNO

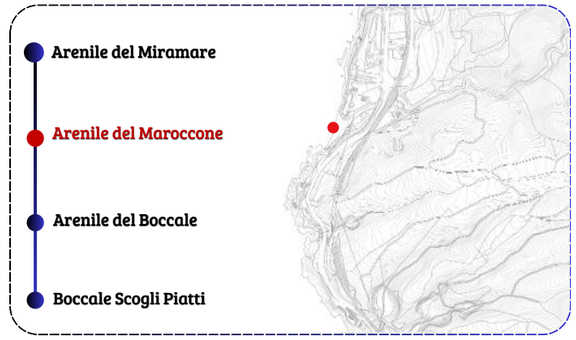


Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile del Maroccone

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 90 m
- **Area** 4.024 mq
- **Larghezza massima** 45 m
- **Pendenza piano arenile** 5 %
- **Tipologia granulometria** psefitica
- **Esposizione** Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★★★
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - colturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009017 "Miramare-Maroccone"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	Si
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

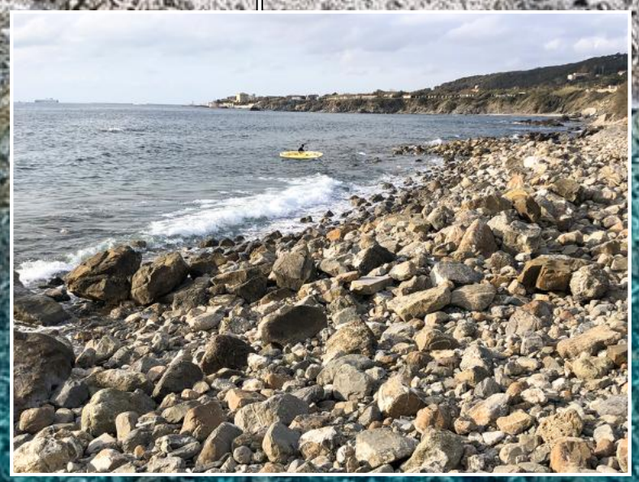
Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (Scale, rampe etc.)	1 rampa	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Buona	Punti doccia	Si
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	Si
Distanza fermata trasporto pubblico	135 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	No	spiaggia attrezzata	Si
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	Si
Parcheggio auto	Si	Sport acquatici	Si
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	Si	Attrezzi per il fitness	No

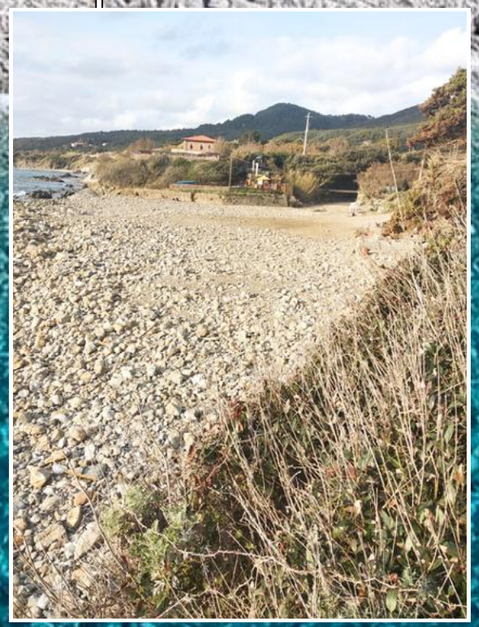


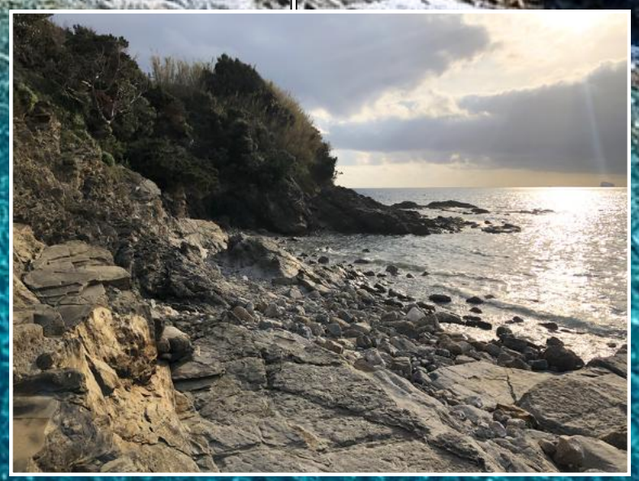
Realizzazione di ciclovie e vie di camminamento sicure





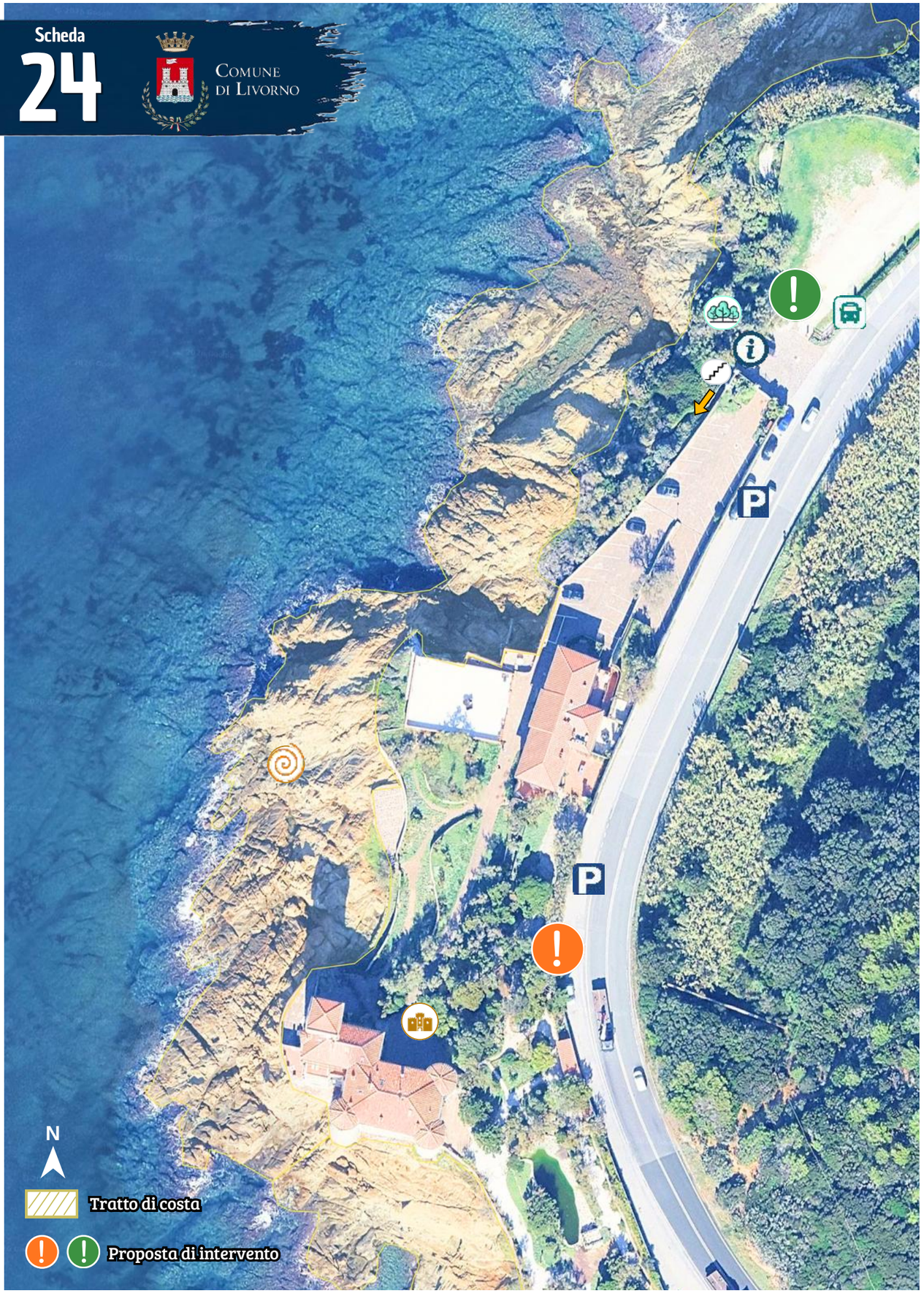






Scheda
24

Comune di Livorno

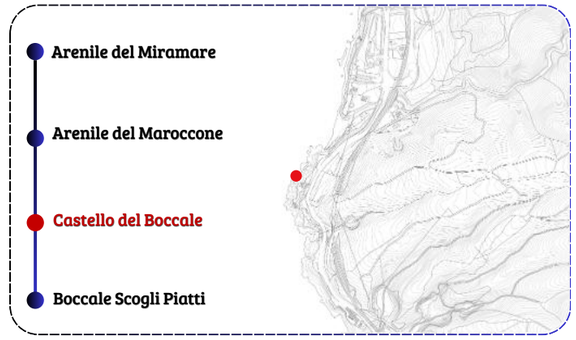


Masterplan del sistema costa Livorno

Castello del Boccale

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 260 m
- **Area** 3.978 mq
- **Larghezza massima** 30 m
- **Pendenza piano arenile** 30/50 %
- **Tipologia granulometria** scoglio
- **Esposizione** Nord - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Castel Boccale
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009017 "Miramare-Maroccone"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Sufficiente	Punti doccia	No
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	60 ml	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	No	spiaggia attrezzata	No
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	No
Parcheggio auto	Lungo strada	Sport acquatici	No
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	No	Attrezzi per il fitness	No

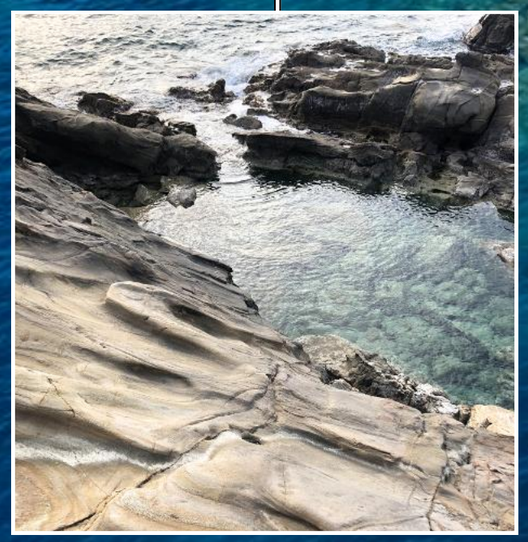


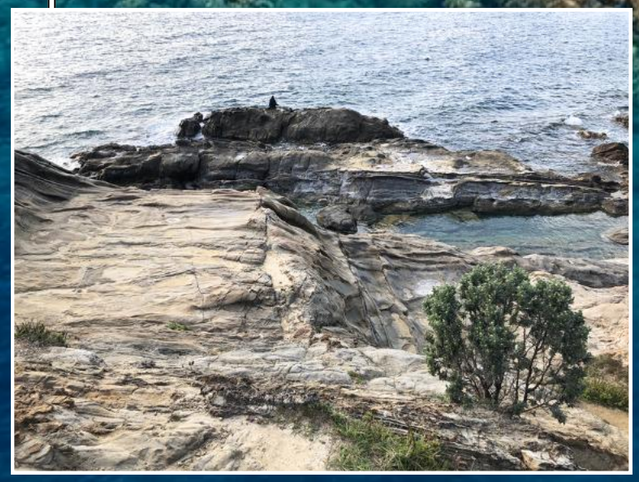
Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare



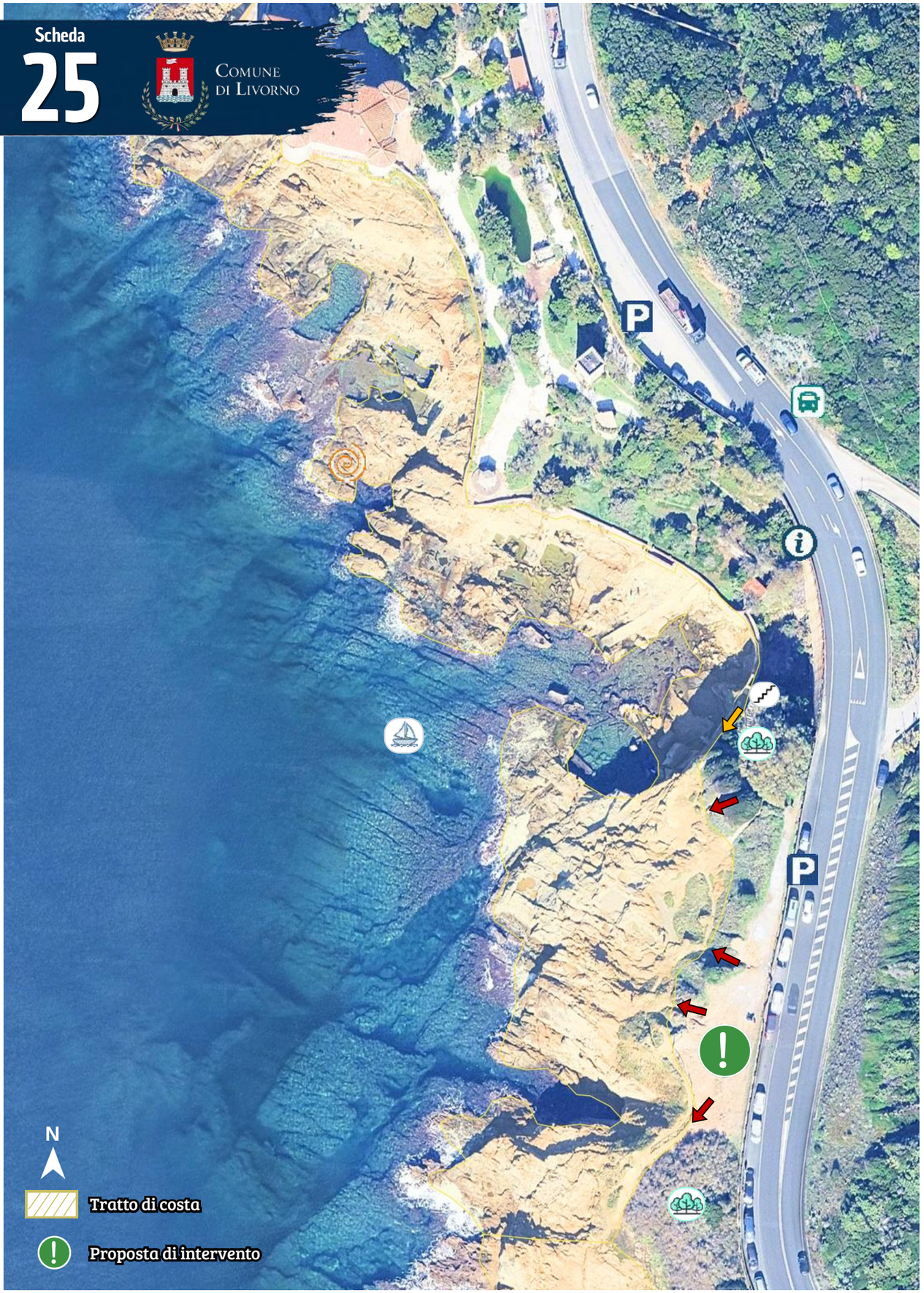
Realizzazione di ciclovie e vie di camminamento sicure





Scheda
25

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Boccale Scogli Piatti

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza	240 m
Area	6.906 mq
Larghezza massima	30 m
Pendenza piano arenile	30/50 %
Tipologia granulometria	scoglio
Esposizione	Sud - Ovest

- Arenile del Miramare
- Arenile del Maroccone
- Castello del Boccale
- **Boccale Scogli Piatti**



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Castel Boccale Torre di Calafuria
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	Si
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009023 "Calafuria"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

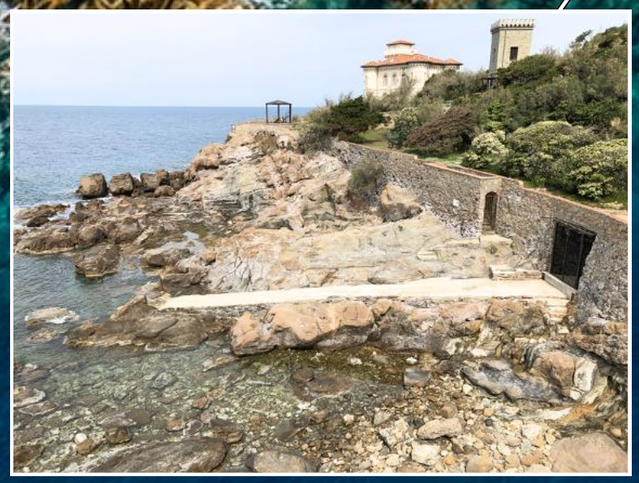
Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe etc.)	1 scala e più sentieri naturali
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	110 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

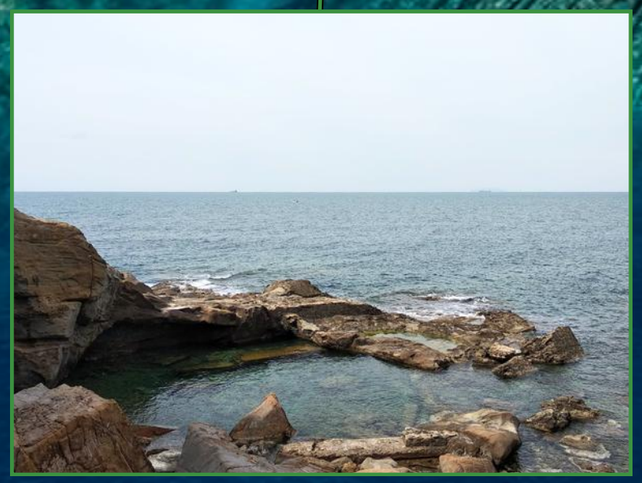
Interventi di incremento del valore naturalistico floro-faunistico (Semine, interventi ingegneria naturalistica)



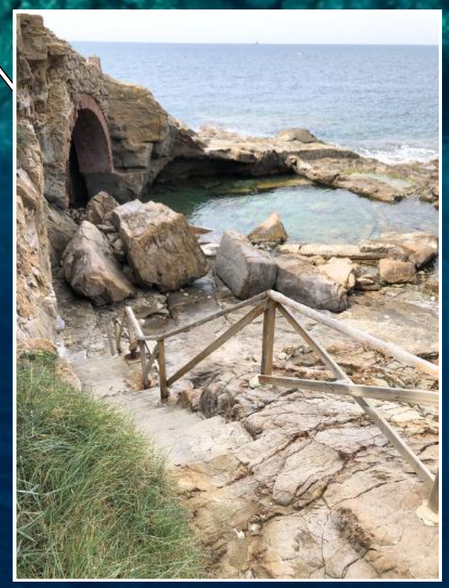
Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare



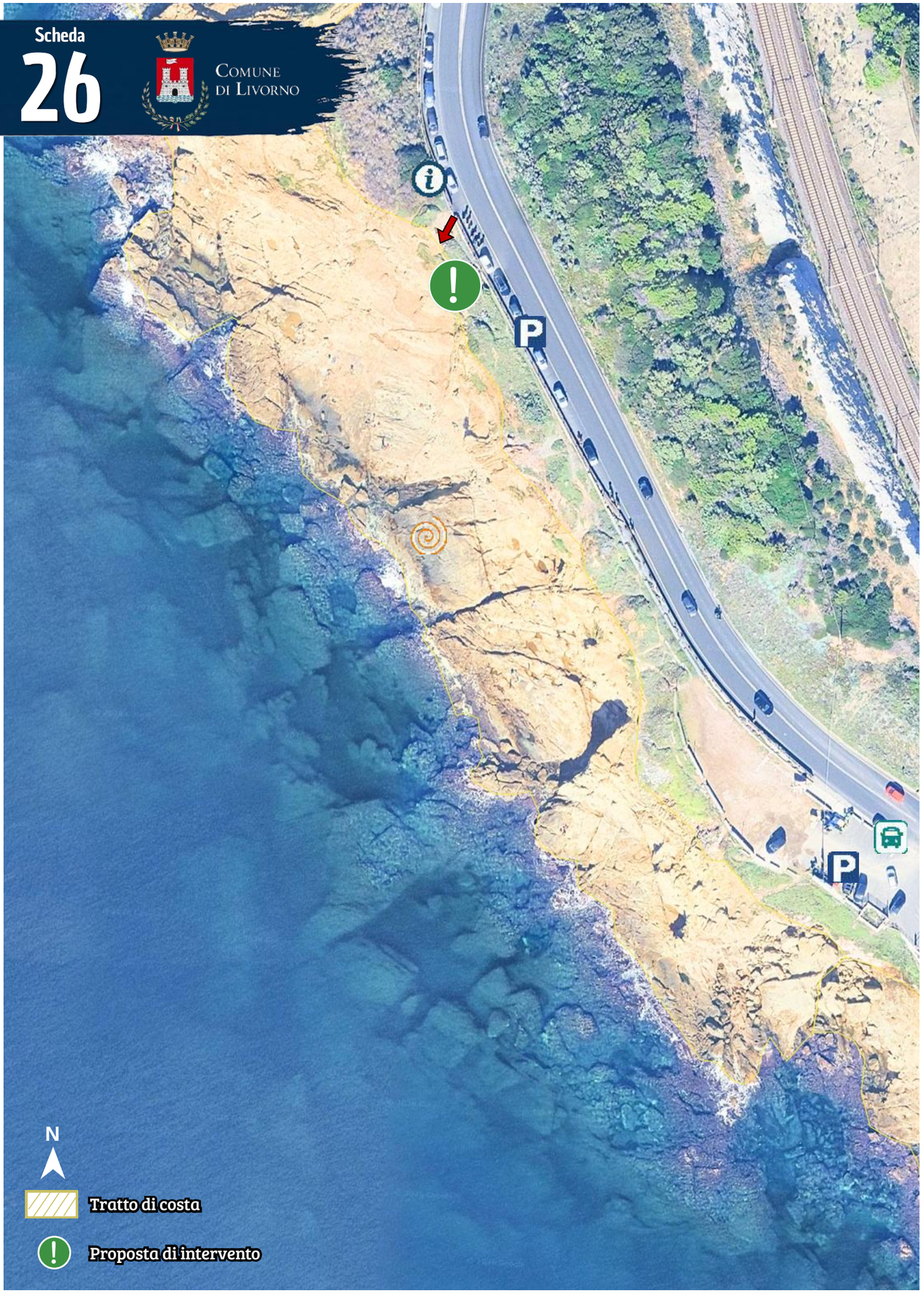


Interventi di incremento del valore naturalistico floro-faunistico (Recupero delle pozze di scogliera e degli habitat marini prossimi alle discese)



Scheda
26

Comune di Livorno

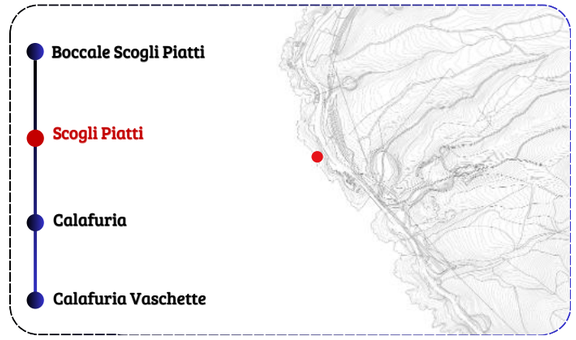


Masterplan del sistema costa Livorno

Scogli Piatti

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 220 m
- **Area** 7.052 mq
- **Larghezza massima** 40 m
- **Pendenza piano arenile** 30/50 %
- **Tipologia granulometria** scoglio
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★☆☆☆☆
Servizi	★☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterramea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009023 "Calafuria"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 sentiero naturale
Qualità dell'accesso	Scarsa
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	170 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

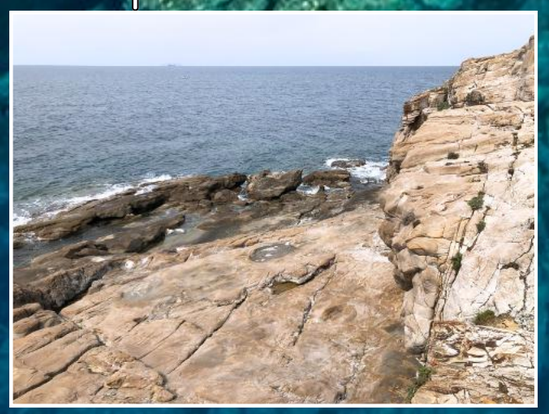


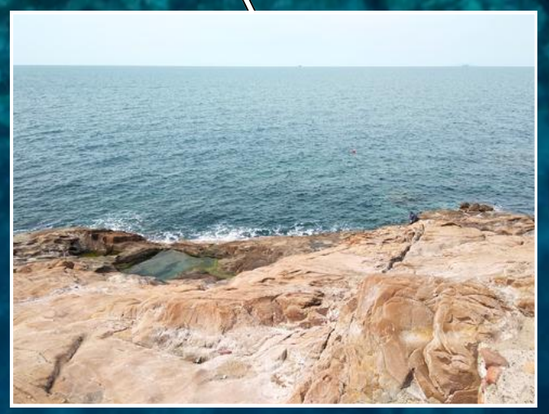
Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare



Interventi di incremento del valore naturalistico floro-faunistico (semine, etc.)

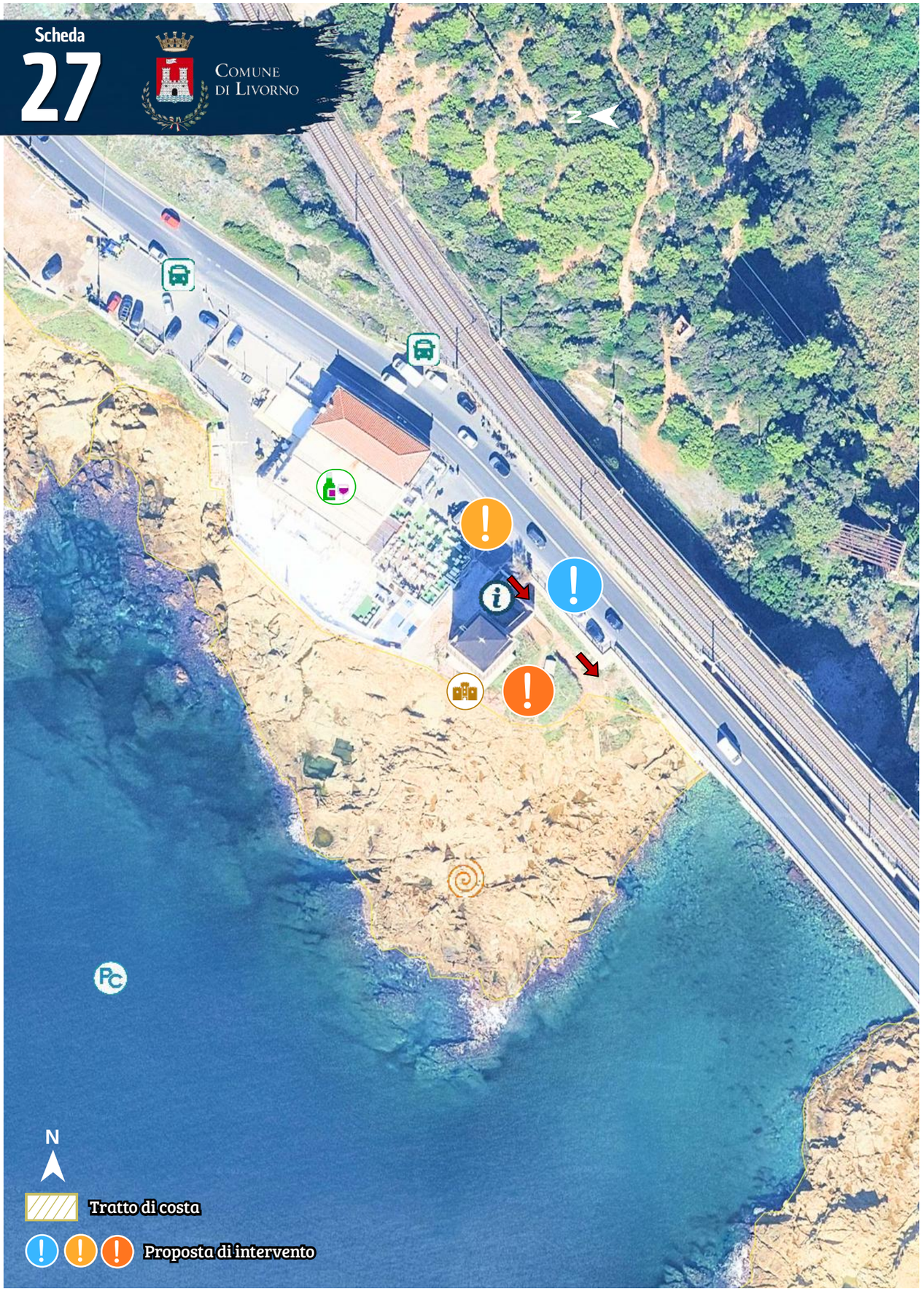






Scheda
27

Comune di Livorno

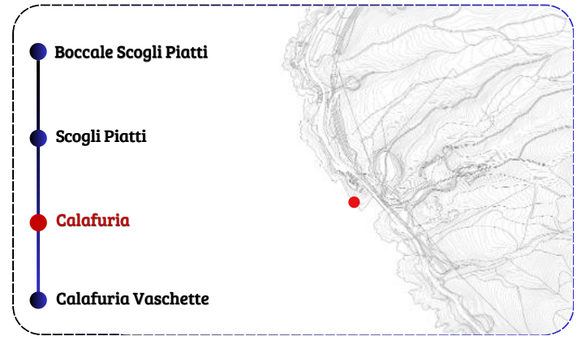


Masterplan del sistema costa Livorno

Calafuria

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 135 m
- **Area** 4.424 mq
- **Larghezza massima** 50 m
- **Pendenza piano arenile** 30/50 %
- **Tipologia granulometria** scoglio
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★☆☆☆☆
Servizi	★★★★★
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Torre di Calafuria
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009023 "Calafuria"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 sentiero naturale
Qualità dell'accesso	Scarsa
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	50 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No

Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



Installazione cartellonistica informativa su divieti alla balneazione



Posizionamento di nuove fontanelle di acqua alta qualità

Raccolta rifiuti con particolare attenzione alla raccolta delle plastiche, carta e vetro

Interventi di recupero di edifici pubblici di pregio storico lungo la costa







Scheda
28

Comune di Livorno

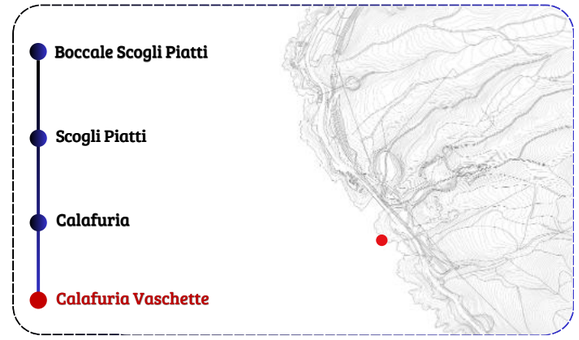


Masterplan del sistema costa Livorno

Calafuria Vaschette

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 180 m
- **Area** 6.049 mq
- **Larghezza massima** 50 m
- **Pendenza piano arenile** 30/50 %
- **Tipologia granulometria** scoglio
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Bunker
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009023 "Calafuria"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala e sentiero naturale
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	245 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



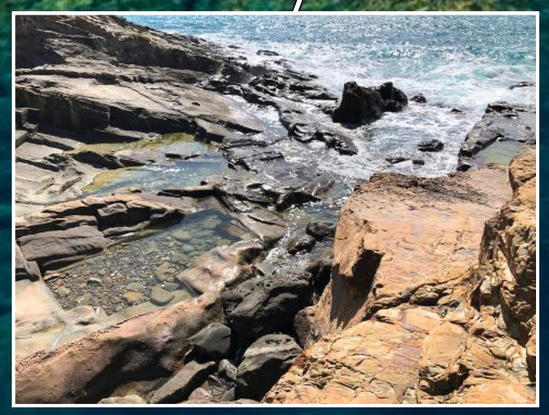




Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare



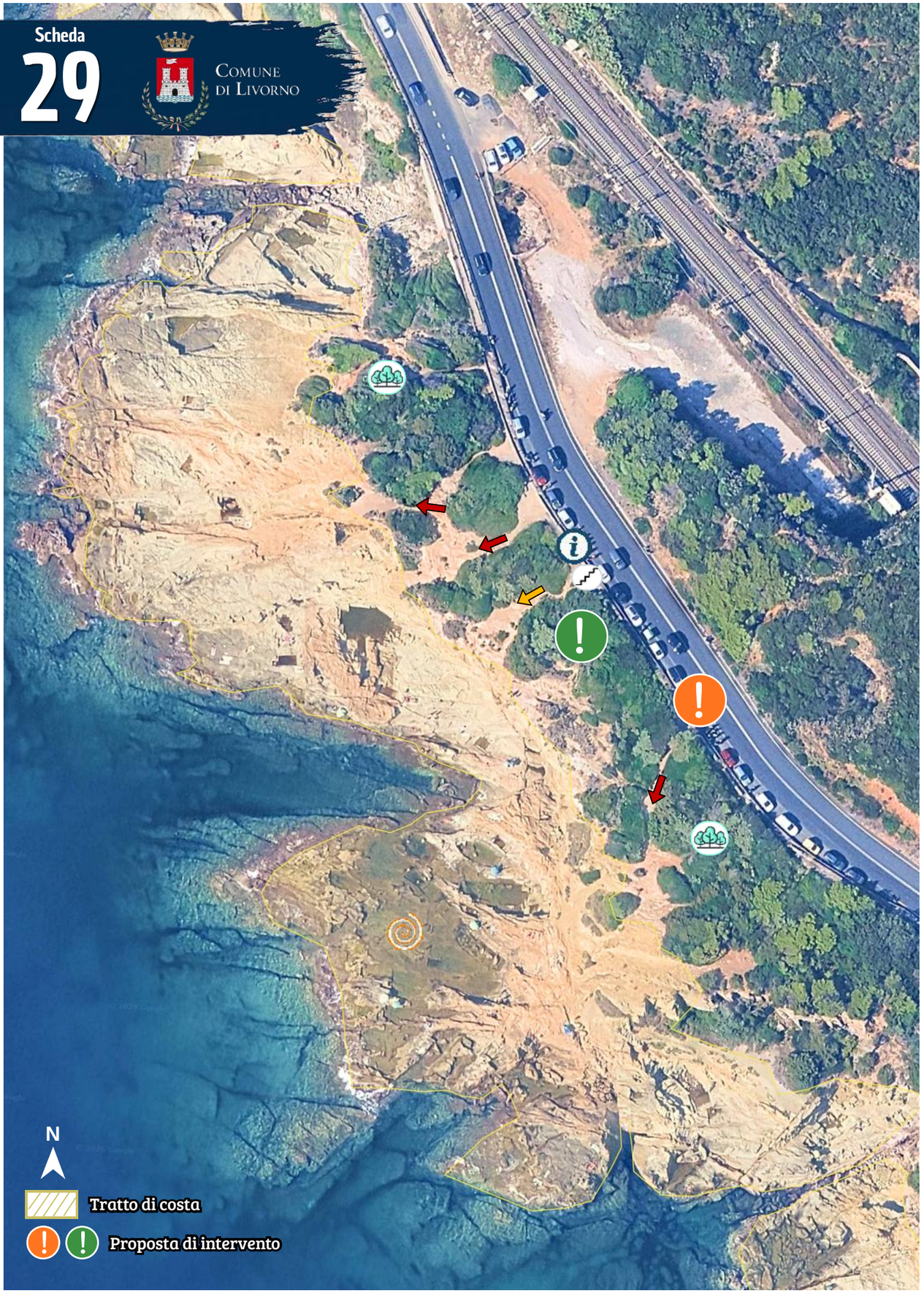




erventi di incremento Interventi di incremento del valore naturalistico floro-faunistico (semine, rinaturalizzazione, etc.)

Scheda
29

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Le Vaschette

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
200 m

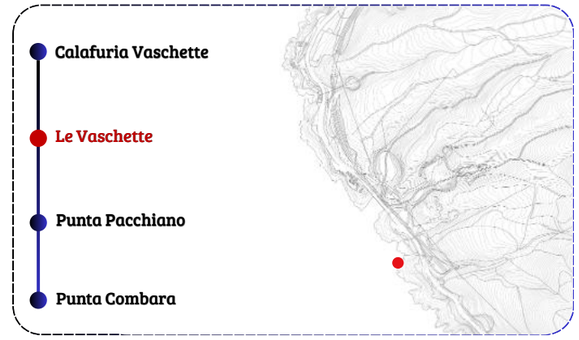
Area
10.106 mq

Larghezza massima
50 m

Pendenza piano arenile
30/50 %

Tipologia granulometria
scoglio

Esposizione
Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	☆☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Maditerranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009023 "Calafuria"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe etc.)	1 scala e più sentieri naturali
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	440 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

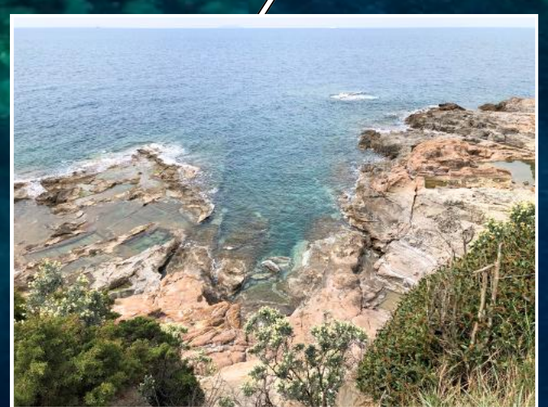


Realizzazione di ciclovie e vie di camminamento sicure



Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare





Scheda **30**

Comune di Livorno

N

Tratto di costa

Proposta di intervento

Masterplan del sistema costa Livorno

Punta Pacchiano

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
360 m

Area
11.902 mq

Larghezza massima
30 m

Pendenza piano arenile
30/50 %

Tipologia granulometria
scoglio

Esposizione
Sud - Ovest

- Calafuria Vaschette
- Le Vaschette
- **Punta Pacchiano**
- Punta Combara



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	☆☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

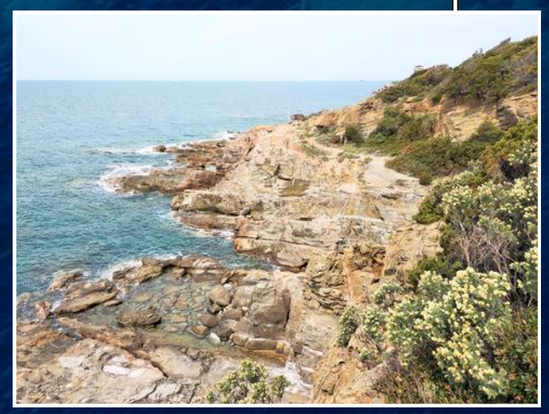
Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Maditerranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009023 "Calafuria"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	2 scala e 1 sentiero naturale
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	450 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



- Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata
- Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare







Scheda
31

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Punta Combara

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
245 m

Area
6.632 mq

Larghezza massima
30 m

Pendenza piano arenile
30/50 %

Tipologia granulometria
scoglio

Esposizione
Sud - Ovest

- Calafuria Vaschette
- Le Vaschette
- Punta Pacchiano
- Punta Combara

QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009019 "Calignaia"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	2 scale
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	5 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

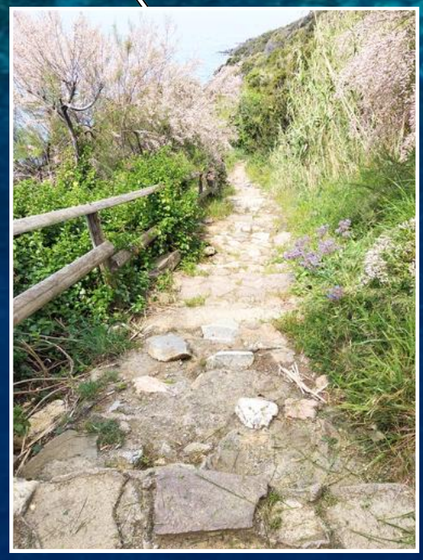


Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare

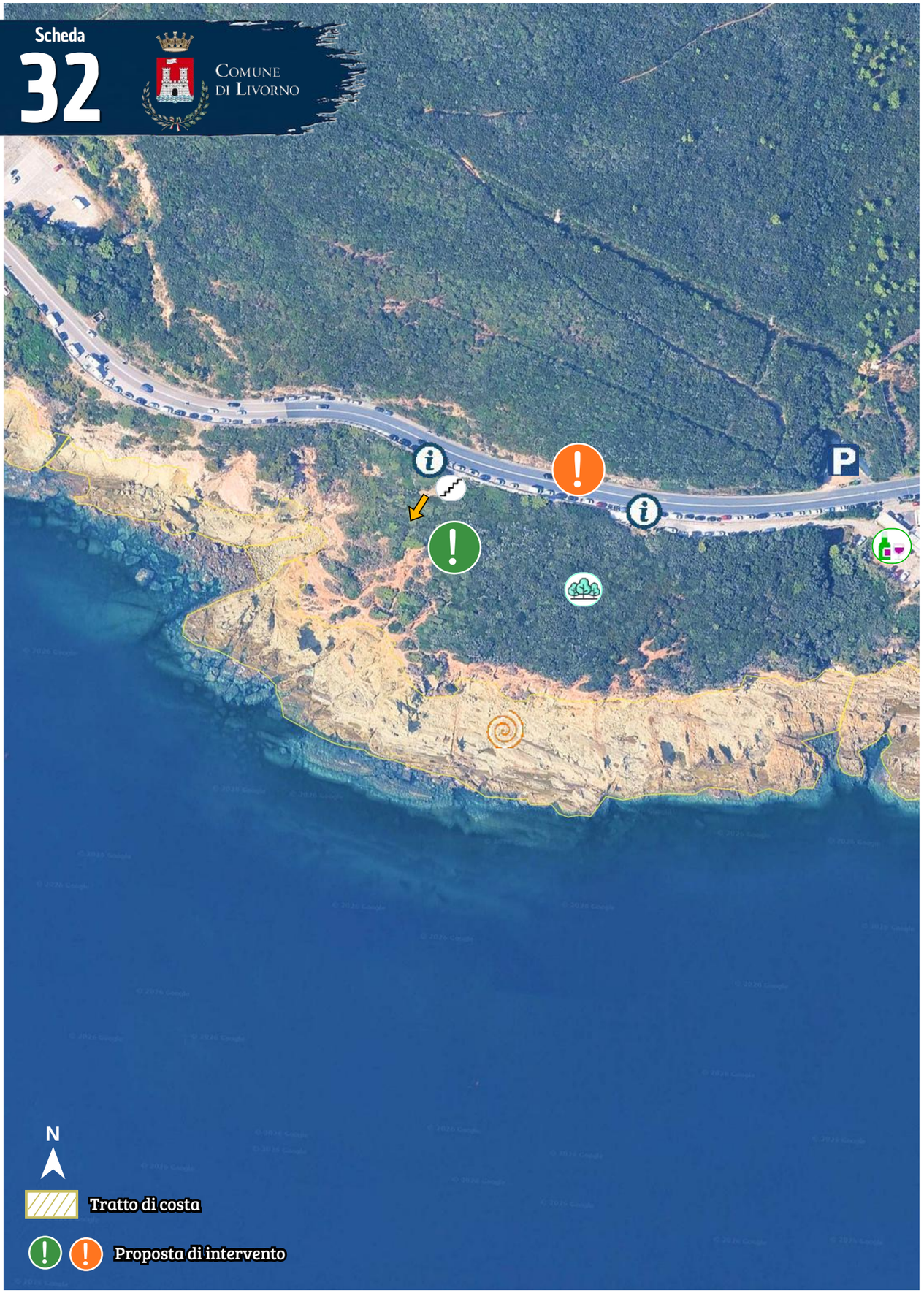






Scheda **32**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Sassoscritto

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
330 m

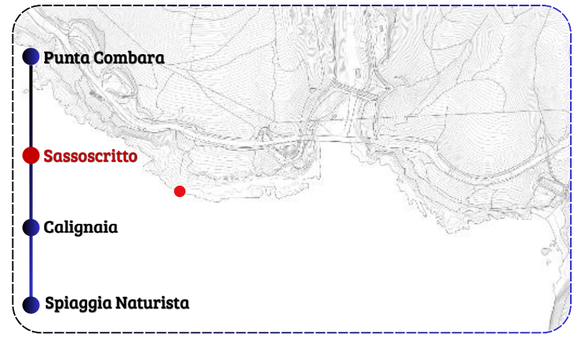
Pendenza piano arenile
30/50 %

Area
13.573 mq

Tipologia granulometria
scoglio psefitica

Larghezza massima
40 m

Esposizione
Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009019 "Calignaia"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	210 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No

Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No

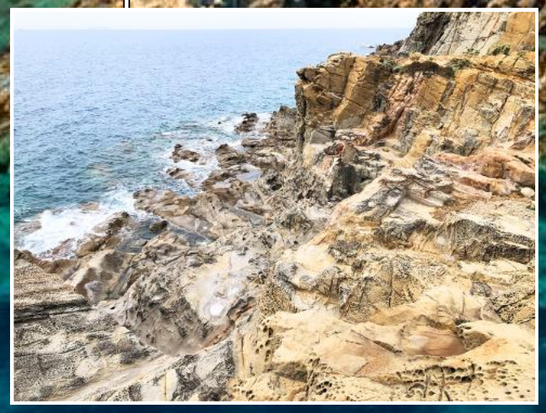


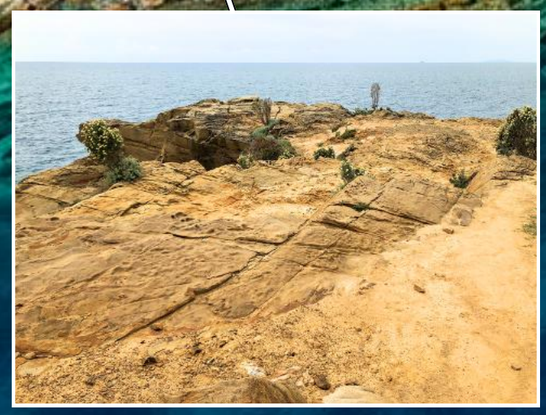
Realizzazione di ciclovie e vie di camminamento sicure



Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare

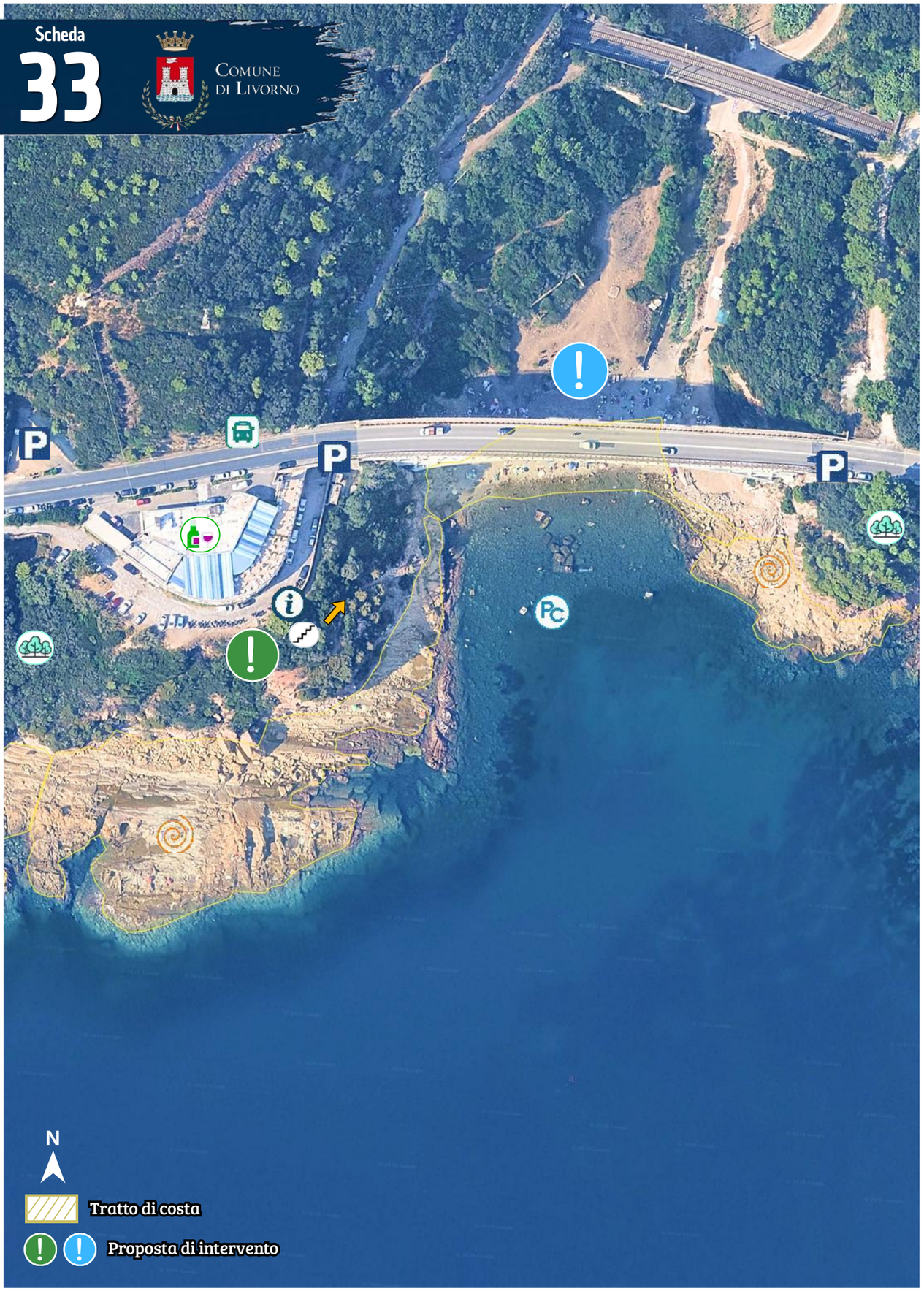






Scheda **33**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Calignaia

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
280 m

Area
6.938 mq

Larghezza massima
40 m

Pendenza piano arenile
30/50 %

Tipologia granulometria
scoglio
psefitica

Esposizione
Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009019 "Calgnaia"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

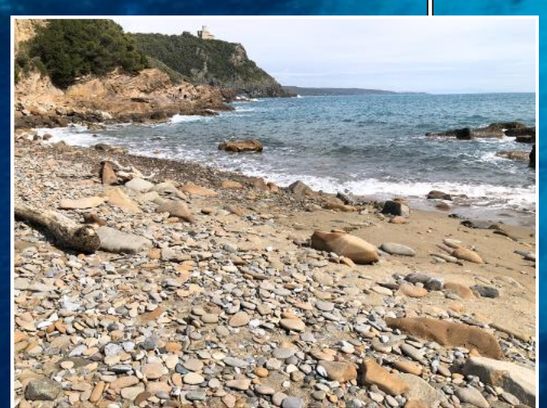
Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala e 1 sentiero naturale
Qualità dell'accesso	Sufficiente
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	100 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	Lungo strada
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare







Raccolta rifiuti in zone pubbliche poco accessibili da terra

Scheda **34**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Spiaggia Naturista

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
250 m

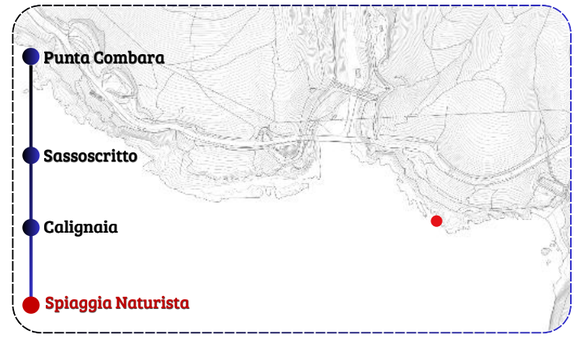
Pendenza piano arenile
30/50 %

Area
6.938 mq

Tipologia granulometria
scoglio

Larghezza massima
15 m

Esposizione
Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★☆☆☆☆
Servizi	☆☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009019 "Calignaia"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

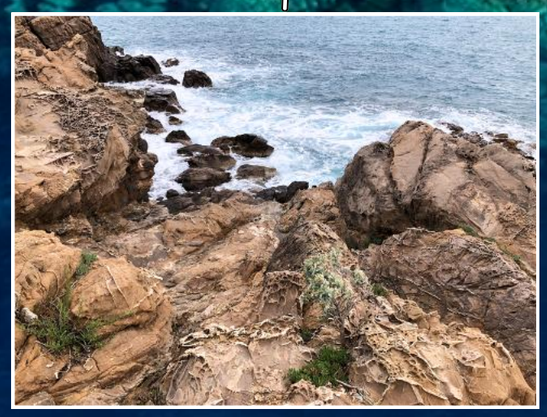
Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 sentiero naturale	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Scarsa	Punti doccia	No
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	350 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	No	spiaggia attrezzata	No
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	No
Parcheggio auto	Lungo strada	Sport acquatici	No
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	No	Attrezzi per il fitness	No



- Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata
- Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare









Scheda **35**

Comune di Livorno

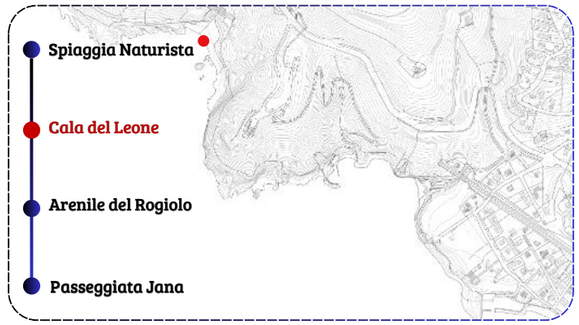


Masterplan del sistema costa Livorno

Cala del Leone

INFORMAZIONI GENERALI

- **Lunghezza** 220 m
- **Area** 5.530 mq
- **Larghezza massima** 15 m
- **Pendenza piano arenile** 30/50 %
- **Tipologia granulometria** scoglio psefitica
- **Esposizione** Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★☆☆☆
Servizi	☆☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★★
Naturalità	★★★★★

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Castel Sonnino
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	Flysch arenaceo
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009019 "Calignaia"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

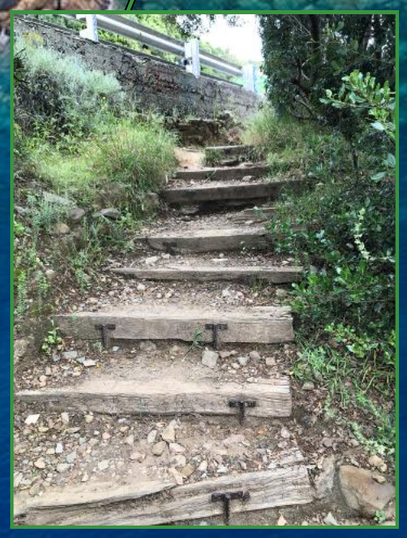
Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Sufficiente	Punti doccia	No
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	330 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	No	spiaggia attrezzata	No
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	No
Parcheggio auto	Lungo strada	Sport acquatici	No
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	No	Attrezzi per il fitness	No



Realizzazione di ciclovie e vie di camminamento sicure

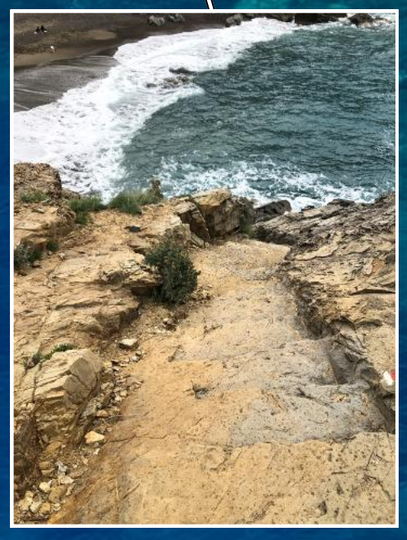


Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata



Interventi di promozione delle discese presenti sulla costa con segnaletica e cartellonistica appropriata

Sistemazioni con interventi biocompatibili e di ingegneria naturalistica delle discese a mare

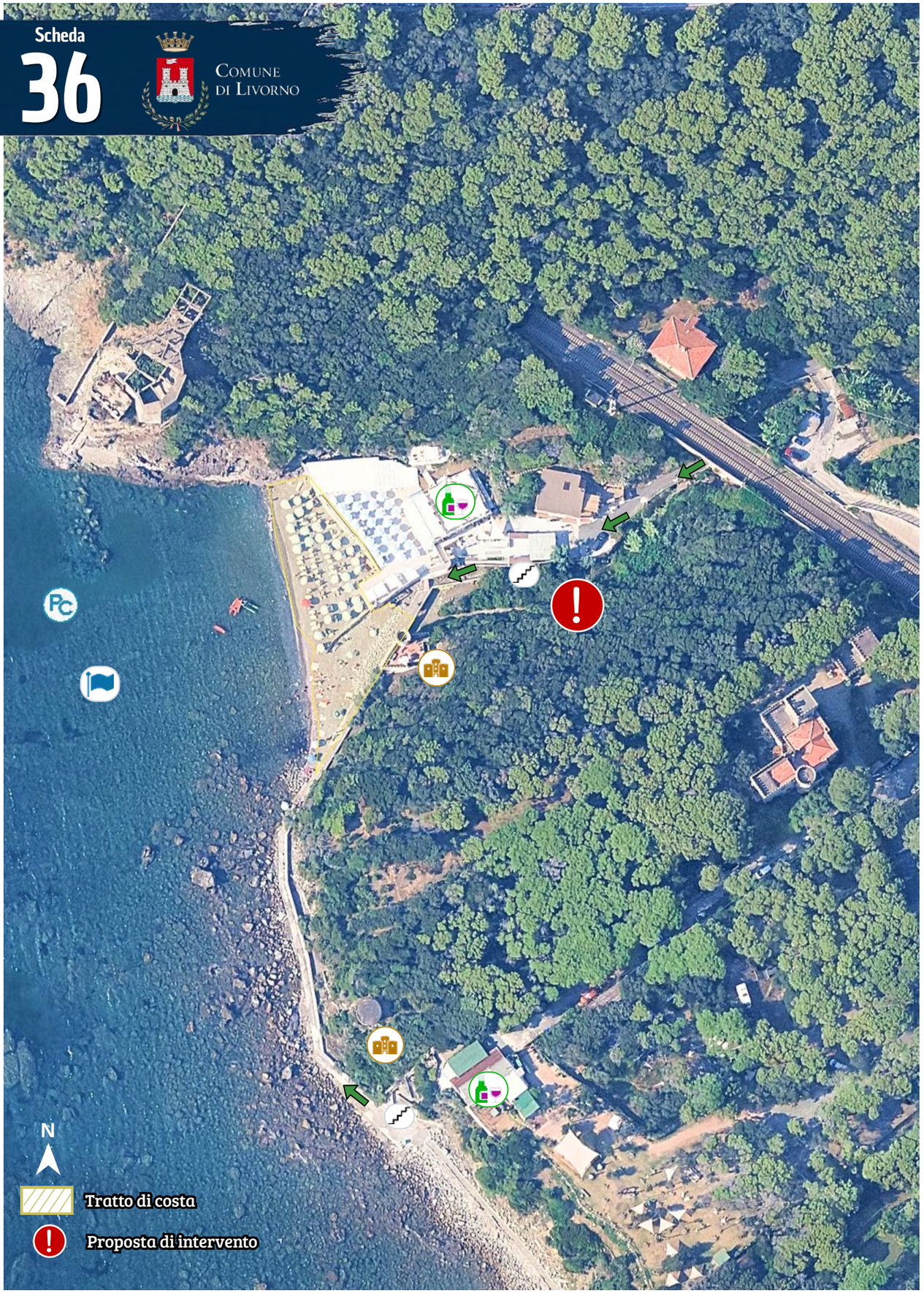




Raccolta rifiuti in zone pubbliche poco accessibili da terra

Scheda **36**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile del Rogiolo

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
60 m

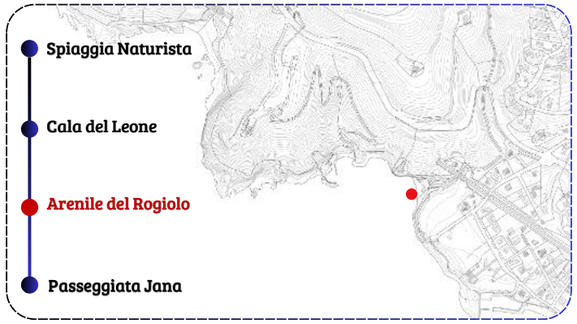
Area
958 mq

Larghezza massima
15 m

Pendenza piano arenile
5 %

Tipologia granulometria
psefitica

Esposizione
Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

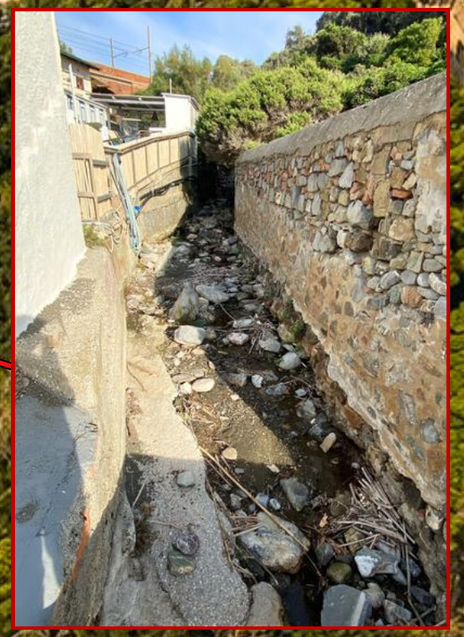
Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Villa Jana, Gazebo
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Maditerranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009020 "Rogiolo"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	Si
Rifugio climatico	No

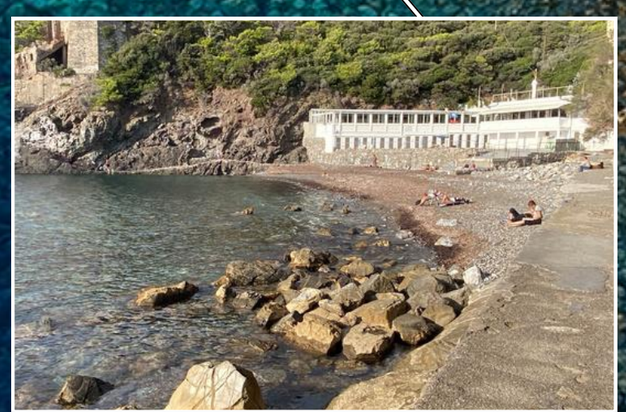
INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

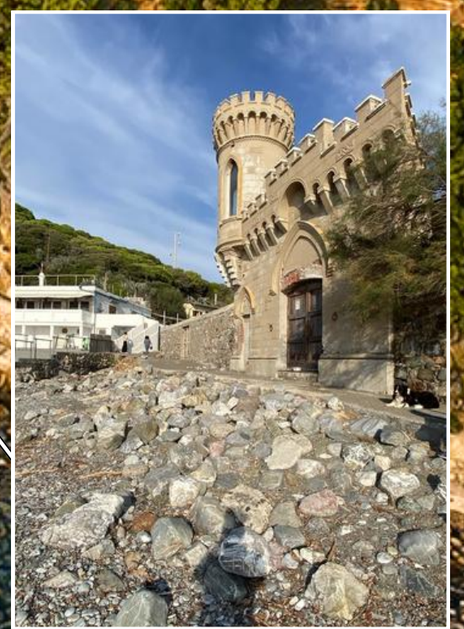
Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	2 scala	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Buona	Punti doccia	No
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	310 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	No	spiaggia attrezzata	No
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	Si
Parcheggio auto	Lungo strada	Sport acquatici	No
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	No	Attrezzi per il fitness	No



Interventi idraulici ed idrogeologici per conservare gli equilibri costieri con la presenza di foci

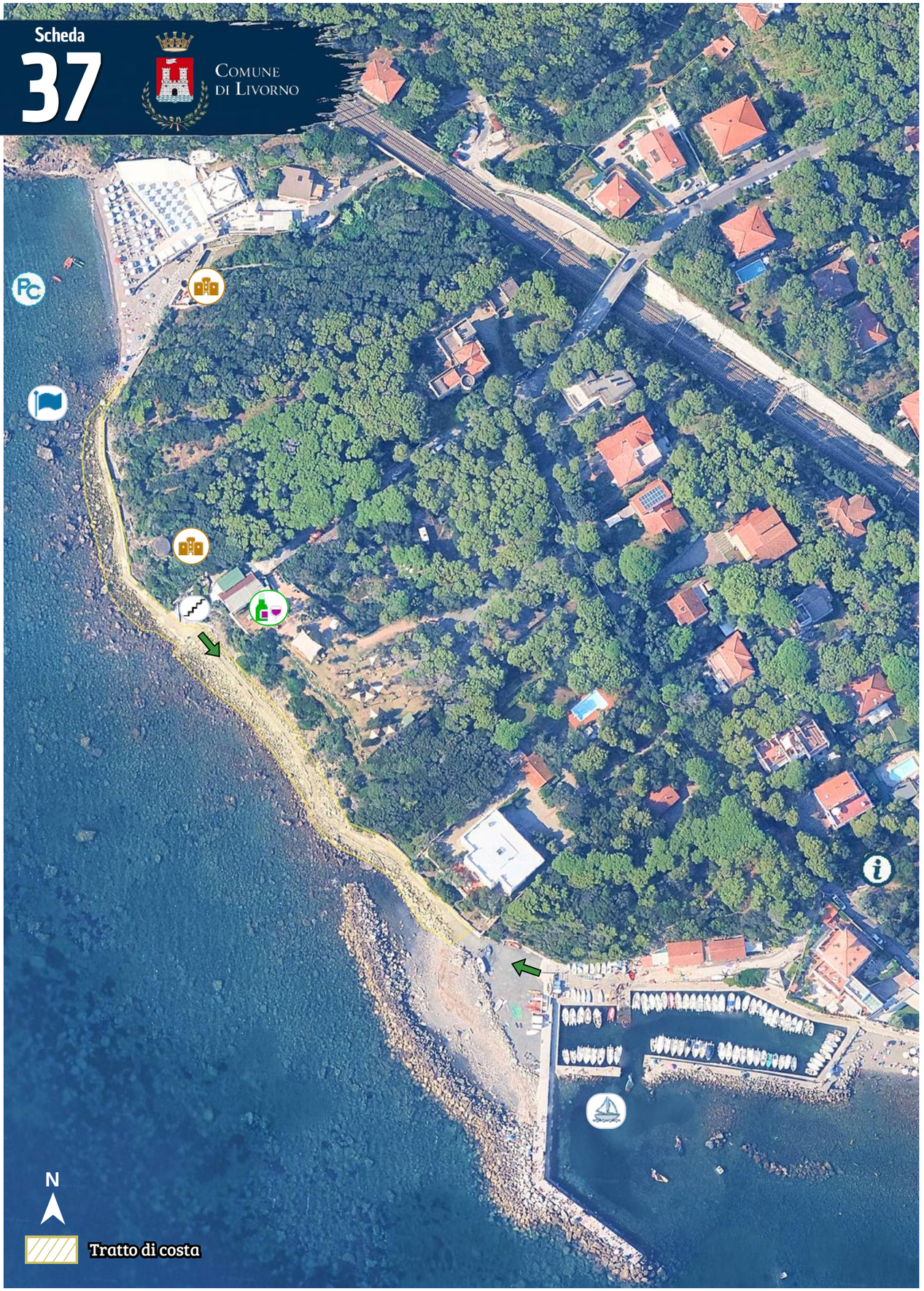






Scheda
37

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Passeggiata Jana

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
210 m

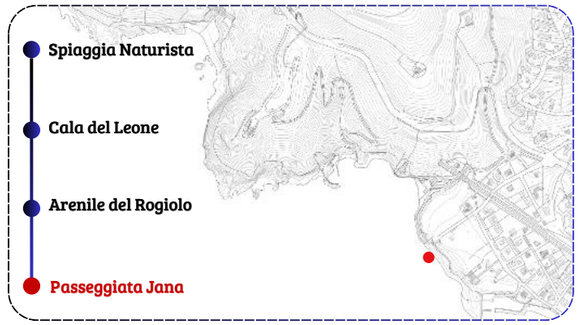
Pendenza piano arenile
5 %

Area
1.983 mq

Tipologia granulometria
psefitica

Larghezza massima
8 m

Esposizione
Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★★
Servizi	★★★☆☆
Valore paesaggistico	★★☆☆☆
Naturalità	★★☆☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Villa Jana, Gazebo
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009020 "Rogiolo"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	Si
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

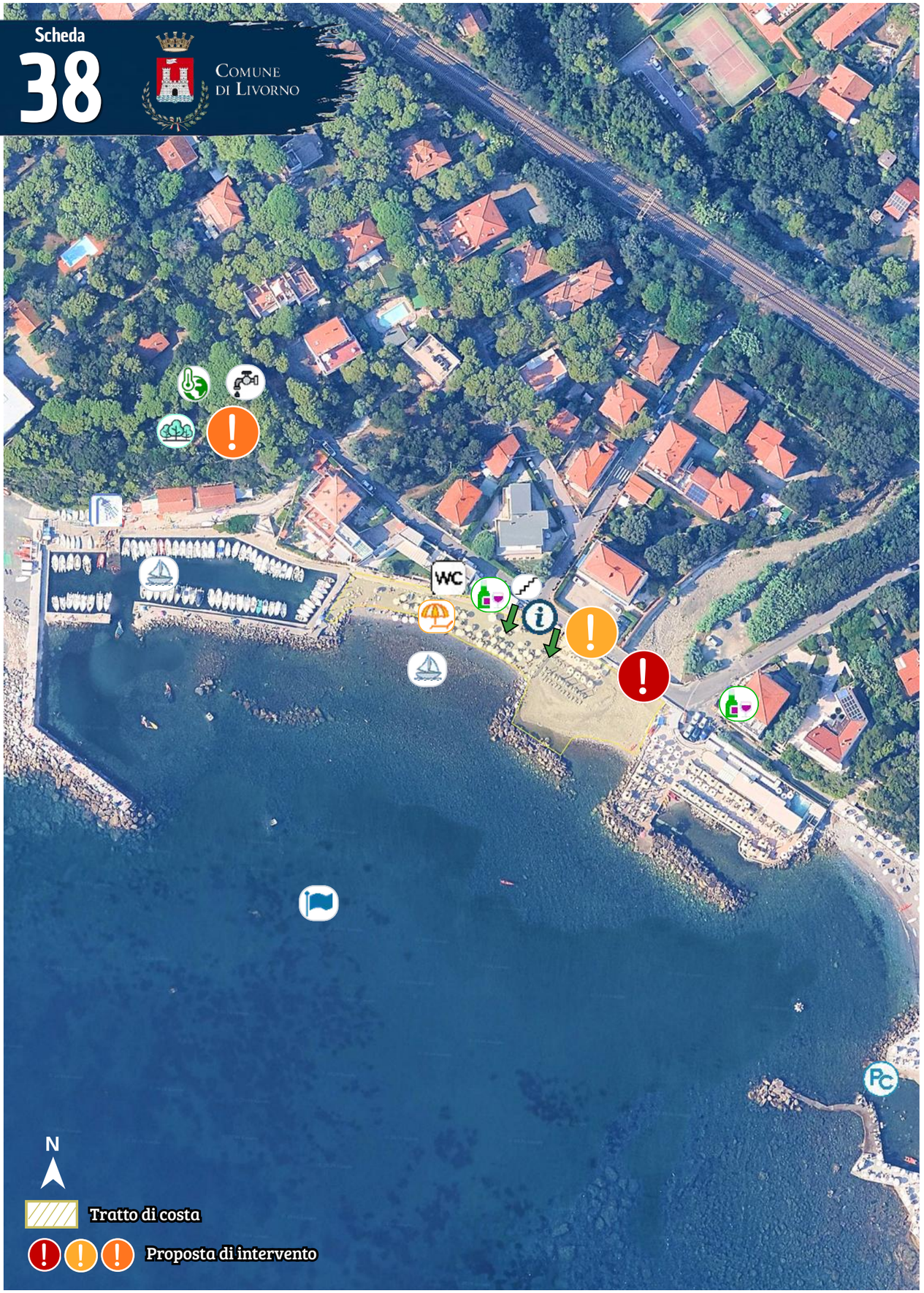
Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala e 1 rampa
Qualità dell'accesso	Ottima
Accesso disabili	Si
Distanza fermata trasporto pubblico	310 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	No
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	300 m
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	Si
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No











Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile di Quercianella

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
100 m

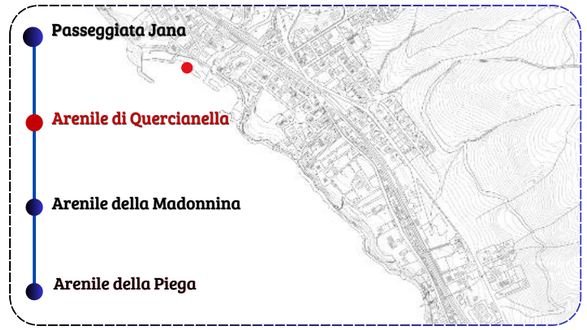
Area
1.924 mq

Larghezza massima
25 m

Pendenza piano arenile
5 %

Tipologia granulometria
psefitica

Esposizione
Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★★
Servizi	★★★★☆
Valore paesaggistico	★★★☆☆
Naturalità	★★★☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Giardino pubblico
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009A020 "Quercianella"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	Si
Rifugio climatico	Pineta di Via Giovanni Pascoli

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala e 1 rampa
Qualità dell'accesso	Ottima
Accesso disabili	Si
Distanza fermata trasporto pubblico	275 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	No
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	Si
Fontanelle alta qualità ASA	No
Fontanelle acqua potabile	140 m
Punti doccia	Si
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	Si
Attività di somministrazione	Si
Sport acquatici	Si
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No



Installazione di nuovo servizio igienico pubblico



Installazione cartellonistica informativa su divieti alla balneazione



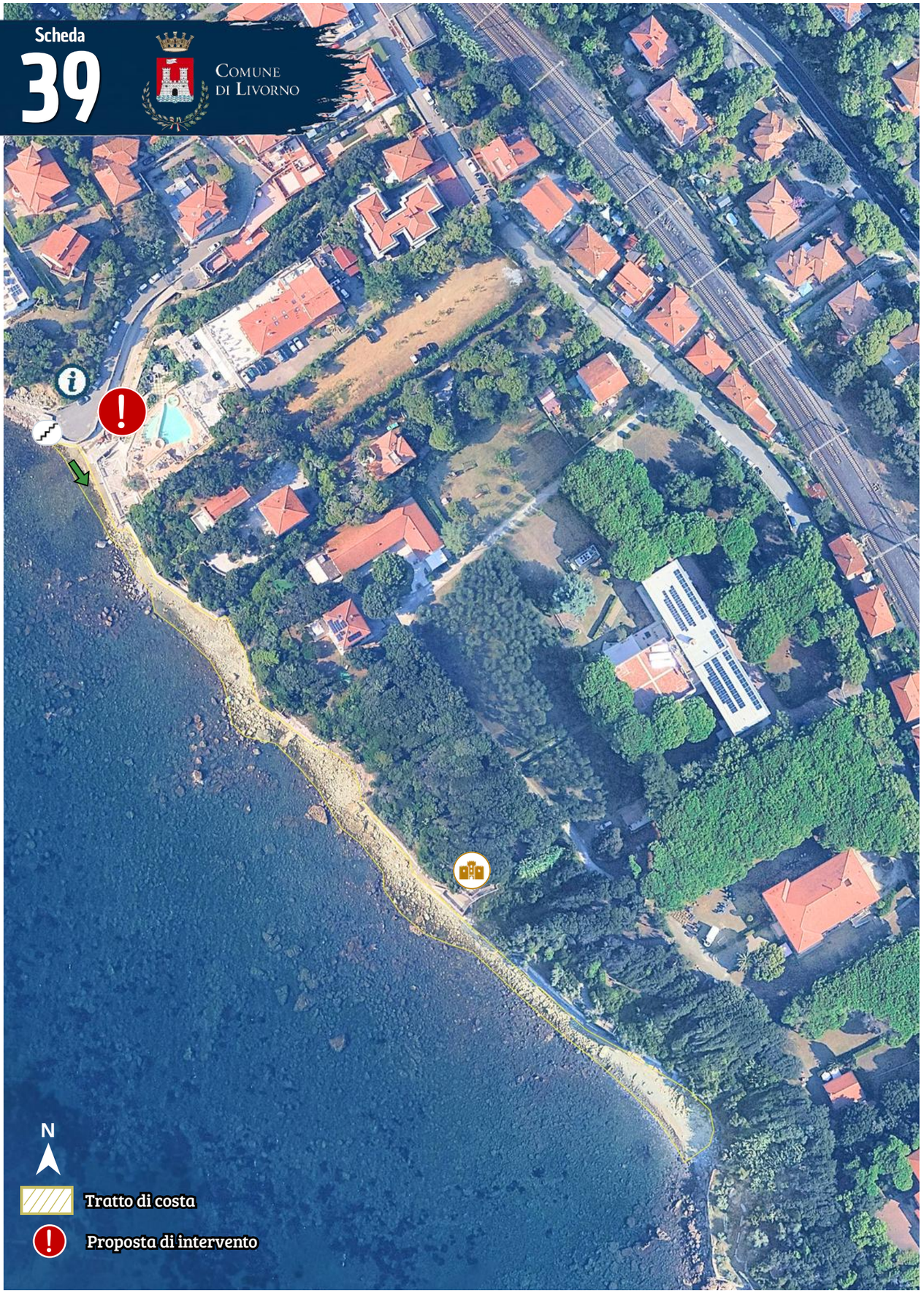




Interventi idraulici ed idrogeologici per conservare gli equilibri costieri con la presenza di foci

Scheda **39**

Comune di Livorno

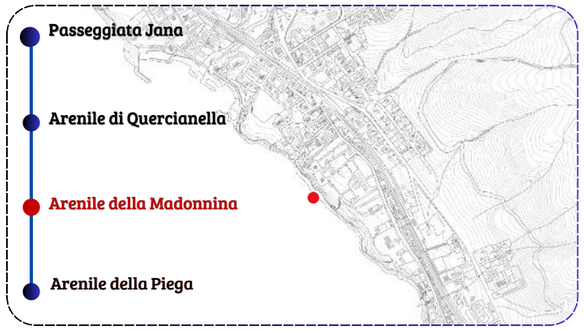


Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile della Madonnina

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza	280 m
Pendenza piano arenile	20 %
Area	2.704 mq
Tipologia granulometria	psefitica
Larghezza massima	15 m
Esposizione	Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

Accessibilità	★★★★☆
Servizi	★☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★☆☆☆
Naturalità	★★☆☆☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	Torretta storica
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	IT009049009A020 "Quercianella"
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

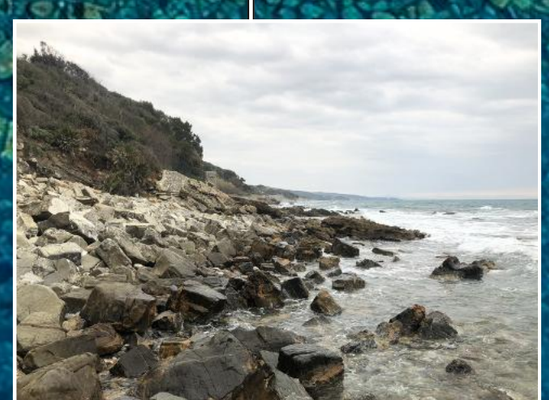
Segnaletica informativa	Si
Tipologia accesso (Scale, rampe, etc.)	1 scala
Qualità dell'accesso	Buona
Accesso disabili	No
Distanza fermata trasporto pubblico	290 m
Pista ciclabile	No
Parcheggio velocipedi	No
Parcheggio auto	No
Postazione ricarica auto elettriche	No
Servizi igienici	No
Fontanelle alta qualità ASA	200 m
Fontanelle acqua potabile	No
Punti doccia	No
Aree giochi per bambini	No
Spiaggia per cani	No
spiaggia attrezzata	No
Attività di somministrazione	No
Sport acquatici	No
Farmacia	No
Attrezzi per il fitness	No





Interventi idraulici ed idrogeologici per conservare gli equilibri costieri con la presenza di foci







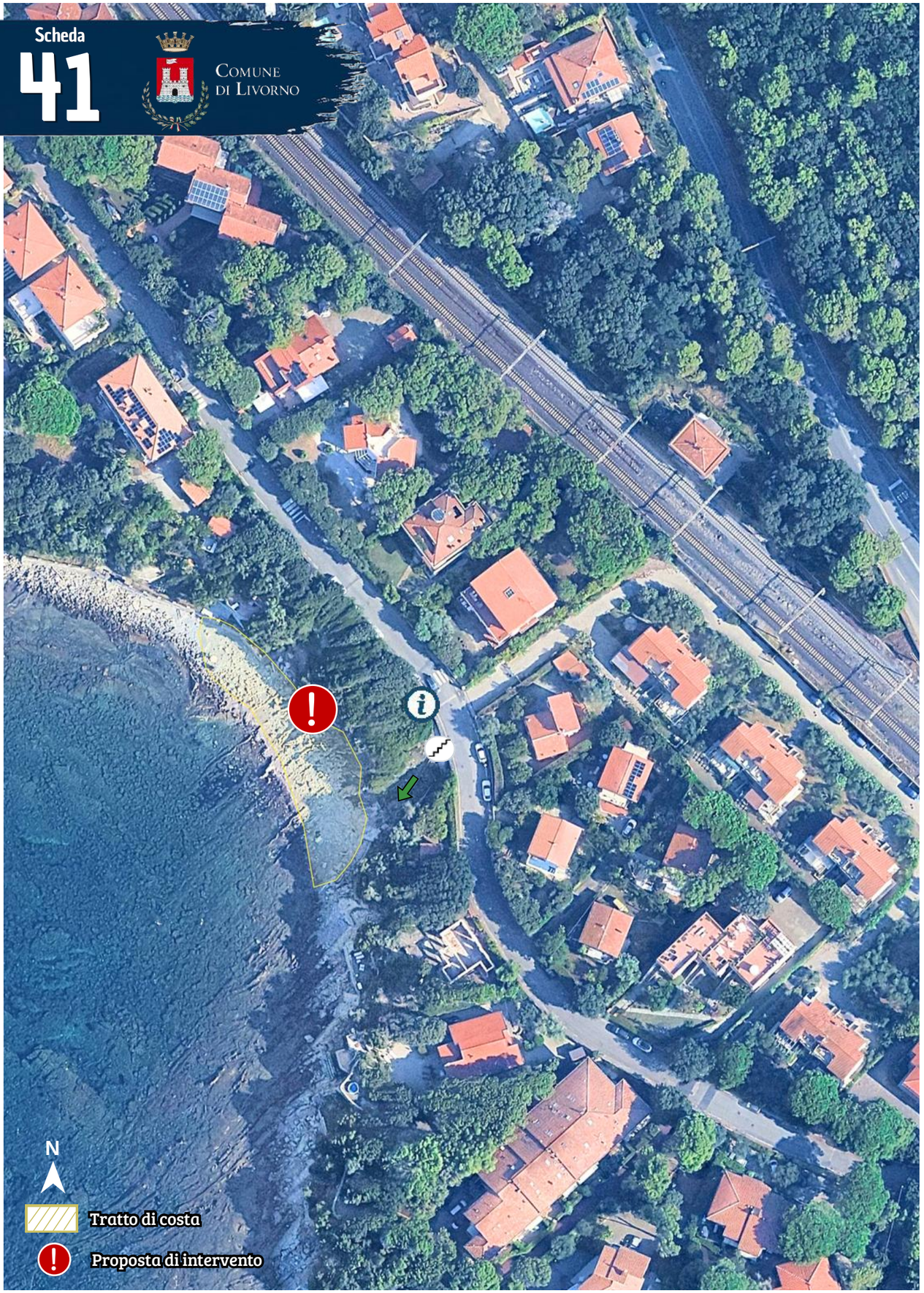


Interventi di recupero e riequilibrio geomorfologico



Scheda **41**

Comune di Livorno



Masterplan del sistema costa Livorno

Arenile dei Ghiaioni

INFORMAZIONI GENERALI

Lunghezza
60 m

Pendenza piano arenile
10 %

Area
817 mq

Tipologia granulometria
psefitica

Larghezza massima
13 m

Esposizione
Sud - Ovest



QUALITA' E VALUTAZIONE

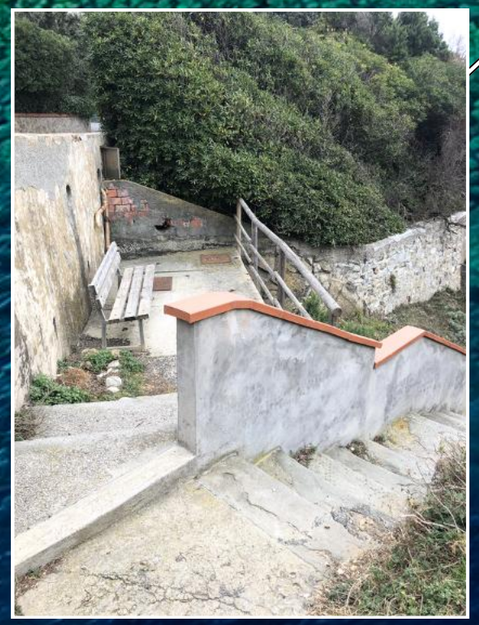
Accessibilità	★★★★☆
Servizi	☆☆☆☆☆
Valore paesaggistico	★★★★☆
Naturalità	★★★★☆

INDICATORI AMBIENTALI

Elementi di interesse storico architettonico - culturale	No
Elementi di flora e fauna di interesse locale	Macchia Mediterranea
Elementi di interesse geologico	No
Area da depavimentare	No
Punto di campionamento acque di balneazione	No
Classe acustica dell'area	IV
Sito "Bandiera Blu"	No
Rifugio climatico	No

INDICATORI SOCIO - ECONOMICI E DI MOBILITA' SOSTENIBILI

Segnaletica informativa	Si	Fontanelle alta qualità ASA	No
Tipologia accesso (scale, rampe, etc.)	1 scala	Fontanelle acqua potabile	No
Qualità dell'accesso	Buona	Punti doccia	No
Accesso disabili	No	Aree giochi per bambini	No
Distanza fermata trasporto pubblico	300 m	Spiaggia per cani	No
Pista ciclabile	No	Spiaggia attrezzata	No
Parcheggio velocipedi	No	Attività di somministrazione	No
Parcheggio auto	No	Sport acquatici	No
Postazione ricarica auto elettriche	No	Farmacia	No
Servizi igienici	No	Attrezzi per il fitness	No







Interventi di recupero e riequilibrio geomorfologico

MASTERPLAN DEL SISTEMA COSTA LIVORNO

COMUNE
DI LIVORNO



> “Nel mare di Livorno c’è una musica spontanea, fatta di onde e di scogli, che non si può scrivere sui pentagrammi ma si può solo ascoltare con il cuore.”
>
> Pietro Mascagni

Masterplan
del sistema costa Livorno



COMUNE
DI LIVORNO