

COMUNE DI RAVENNA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

OGGETTO

PIANO URBANISTICO GENERALE (PUG) - ASSUNZIONE DELLA PROPOSTA DI PIANO AI SENSI DELL'ART. 45 E PROPOSTA DI MODIFICA AL PTCP E PTPR AI SENSI DELL'ART. 52 DELLA L.R. 21/12/2017, N. 24

L'anno 2022 il giorno quattordici del mese di Gennaio alle ore 09:00

a seguito di apposito invito, si è svolta la Giunta Comunale in video/audioconferenza, nel rispetto del disciplinare approvato con Ordinanza del Sindaco n. 361 del 23/03/2020, sotto la presidenza di Michele de Pascale - Sindaco .

L'appello risulta come segue:

presente	DE PASCALE MICHELE	Sindaco
assente	FUSIGNANI EUGENIO	Vice Sindaco
presente	BARONCINI GIANANDREA	Assessore
presente	COSTANTINI GIACOMO	Assessore
presente	DEL CONTE FEDERICA	Assessora
presente	GALLONETTO IGOR	Assessore
presente	MOLDUCCI LIVIA	Assessora
presente	MOSCHINI FEDERICA	Assessora
presente	RANDI ANNAGIULIA	Assessora
assente	SBARAGLIA FABIO	Assessore

Assiste Vice Segretaria Generale dott.ssa Maria Brandi.

LA GIUNTA COMUNALE

Udita la relazione dell'Assessora/e competente dalla quale emerge quanto segue.

Premesso che:

- il 21/12/2017 è stata approvata la nuova legge urbanistica della Regione Emilia Romagna n. 24/2017 "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio", che è entrata in vigore dal 1 gennaio 2018. Tale legge, nell'abrogare la L.R. n. 20/2000, ha previsto, all'art. 3, comma 1, l'obbligo per i Comuni di procedere all'adeguamento della pianificazione urbanistica vigente ai principi fondamentali ivi previsti, entro termini perentori per l'avvio del relativo processo (quattro anni dall'entrata in vigore della legge) e per la sua conclusione (nei due anni successivi);
- il c. 2 dell'art. 1 della sopracitata L.R. indica quali obiettivi siano da perseguire col PUG:
 - il contenimento del consumo di suolo quale bene comune e risorsa non rinnovabile che esplica funzioni e produce servizi ecosistemici, anche in funzione della prevenzione e della mitigazione degli eventi di dissesto idrogeologico e delle strategie di mitigazione e di adattamento ai cambiamenti climatici:
 - la rigenerazione dei territori urbanizzati e il miglioramento della qualità urbana ed edilizia, con particolare riferimento all'efficienza nell'uso di energia e risorse fisiche, alla performance ambientale dei manufatti e dei materiali, alla salubrità ed al comfort degli edifici, alla conformità alle norme antisismiche e di sicurezza, alla qualità ed alla vivibilità degli spazi urbani e dei quartieri, alla promozione degli interventi di edilizia residenziale sociale e delle ulteriori azioni per il soddisfacimento del diritto all'abitazione di cui alla L.R. n. 24/2011:
 - la tutela e la valorizzazione del territorio nelle sue caratteristiche ambientali e paesaggistiche favorevoli al benessere umano e alla conservazione della biodiversità;
 - la tutela e la valorizzazione dei territori agricoli e relative capacità produttive agroalimentari, salvaguardando le diverse vocazionalità tipiche che li connotano;
 - la tutela e la valorizzazione degli elementi storici e culturali del territorio regionale;
 - la promozione delle condizioni di attrattività del sistema regionale e dei sistemi locali, per lo sviluppo, l'innovazione e la competitività delle attività produttive e terziarie;
 - la promozione di maggiori livelli di conoscenza del territorio e del patrimonio edilizio esistente, per assicurare l'efficacia delle azioni di tutela e la sostenibilità degli interventi di trasformazione;
- l'art. 31 della sopracitata L.R. definisce cos'è, cosa individua, cosa disciplina e cosa deve stabilire ai fini strategici il PUG;
 - il capitolo III della sopracitata L.R. artt. 43-47 individua le fasi dei procedimenti di formazione dei piani, in particolare del PUG;
 - l'art. 52 della sopracitata L.R. disciplina le modificazioni della pianificazione di altri livelli territoriali;
 - il RUE Piano Dell'Arenile del Comune di Ravenna è stato redatto ai sensi della L.R. n.9/2002 e s.m.i e precedentemente approvato con DCC n. 40441/52 del 17/03/2016 con le procedure della LR 20/2000 e smi;

Preso atto che:

 in seguito all'entrata in vigore della nuova legge il Comune di Ravenna ha avviato le attività propedeutiche all'elaborazione del nuovo strumento urbanistico;

- in adempimento degli artt. 55 e 56 della sopracitata legge con provvedimento dirigenziale del Direttore generale n. 5183/2018 è stata istituita l'unità di Progetto (primo nucleo dell'Ufficio di Piano) e il gruppo di lavoro di supporto per la redazione del Piano Urbanistico Generale (PUG). Con u I t e r i o r e provvedimento dirigenziale del Direttore generale n. 6197/2018 è stata fatta un'integrazione al precedente gruppo di lavoro ed in particolare all'ALLEGATO B1) viene istituito anche l'Ufficio del Garante per la Comunicazione e la Partecipazione;
- con determina dirigenziale n. 2285 del 03/10/2018 esecutiva dal 08/10/2018, prot. 179156 del 09/10/2018, è stata avviata la procedura aperta per l'affidamento del contratto di appalto relativo al Servizio di studio e redazione del Regolamento Edilizia (RE) ai sensi dell'art. 2bis (c.1 lett.a) della L.R. Emilia Romagna n. 15/2013 e s.m. e del Piano Urbanistico Generale (PUG) di cui all'art. 31 della L.R. 24/2017;
- dopo l'espletamento delle procedure di gara, si è proceduto all'affidamento dell'incarico alla società MATE SOC. COOP.VA, con sede in Bologna, Via San Felice, n. 21, codice fiscale e partita IVA 03419611201, capogruppo di raggruppamento temporaneo con mandanti arch. Gasparrini Carlo di Napoli (coordinatore scientifico), Arch. Francesco Nigro di Roma, Arch. Modigliani Daniele di Roma, Società Cooperativa ARCHEOLOGIA di Firenze, Società Cooperativa Agricolo Forestale D.R.E.AM. ITALIA di Pratovecchio Stia (AR), Dott. Cinque Ettore di Napoli, dott. Gualandi Federico di Bologna, TRT TRASPORTI E TERRITORIO di Milano (ai sensi dell'art 95 comma 2 del DIgs 50/2016);
- in relazione a tale affidamento, in data 16/09/2019, è stato sottoscritto il contratto d'appalto inerente IL SERVIZIO DI STUDIO E REDAZIONE DEL REGOLAMENTO EDILIZIO (R.E.) E DEL PIANO URBANISTICO GENERALE (P.U.G.) DEL COMUNE DI RAVENNA CIG: 76395682F3 CUP: C62G18000200004, con atto pubblico Rep. n. 2122 del 16/09/2019 fra il Comune di Ravenna e la citata **MATE SOC. COOP.VA**, mandante del suddetto raggruppamento;
- con provvedimento dirigenziale 630/2020 del 03/02/2020 si è preso atto della costituzione dell' Ufficio di piano ai sensi dell'art. 55 della LR 24/2017;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n.11/2020 del 09/01/2020 è stato approvato il Documento strategico del PUG articolato in Obiettivi, Lineamenti e Azioni dal titolo "IL PIANO DELLE AZIONI CONSAPEVOLI E INTEGRATE Nuova energia per rigenerare la città e il suo porto" che ha costituito la base di partenza per il processo di condivisione del Piano attraverso la "consultazione preliminare" prevista dall'art.44 della L.R. 24/2017;
- con P.G. 247029/2019 del 23/12/2019 si è dato avvio alla "consultazione preliminare", prevista all'art. 44 della L.R. 24/2017 e smi, di ARPAE, Autorità competente per la valutazione ambientale di cui all'art. 19, comma 3, e dei soggetti competenti in materia ambientale. Gli incontri si sono tenuti il 13/01/2020 ed il 17/02/2020, ad essi sono intervenute oltre alle sopracitate autorità, tutte le Amministrazioni competenti al rilascio di ogni parere, nulla osta e altri atti di assenso, comunque denominati, richiesti dalla Legge per l'approvazione del Piano. Durante tali sedute si sono raccolte le informazioni conoscitive in loro possesso (agli atti degli incontri) che hanno contribuito alla redazione del piano;
- con nota P.G. 69256/2020 in data 16/04/2020 si è data comunicazione della chiusura della consultazione preliminare;
- la Giunta Comunale con delibera n. 2 del 7/01/2021 ha voluto ulteriormente indirizzare l'azione degli uffici per il redigendo PUG attraverso l'"INDIVIDUAZIONE

DEGLI INDIRIZZI DA IMPARTIRE AGLI UFFICI COMUNALI PER L'INTRODUZIONE NEL REDIGENDO PUG DEL COMUNE DI RAVENNA DI INDICAZIONI NORMATIVE CHE CONSENTANO L'AGGIORNAMENTO DELLE CONVENZIONI URBANISTICHE RELATIVE AGLI ACCORDI EX ART. 18 L.R. 20/2000 ALLO SCOPO DI RENDERLE MAGGIORMENTE ADERENTI AI PRINCIPI E AGLI OBIETTIVI GENERALI DELLA L.R. 24/201;

- il PUG che individua e disciplina gli interventi di tutela e valorizzazione, organizzazione e trasformazione del territorio comunale, in particolare ha demandato al Piano dell'Arenile (individuato da specifico perimetro contenuto nelle schede dei vincoli del quadro conoscitivo) l'obiettivo strategico inerente la fruizione sostenibile delle spiagge;
- rispetto al vigente Piano dell'Arenile redatto in conformità alla LR 9/2002 si è proceduto, in parallelo alla redazione del PUG, all'aggiornamento delle relative NTA con la sola finalità di allineare i riferimenti alle discipline esterne (es. RUE) al nuovo PUG in merito alla fruizione sostenibile delle spiagge;

Preso atto inoltre che:

- la Regione unitamente al MiC è impegnata dal dicembre 2016 nella attività di copianificazione finalizzata all'adeguamento del PTPR al D.Lgs. n. 42/2004, Codice dei beni culturali e del paesaggio, in attuazione degli artt. 143 e 156 del Codice suddetto;
- in anticipazione al formale avvio del procedimento di approvazione dell'adeguamento del PTPR, la Regione e il MiC hanno ritenuto opportuno procedere alla pubblicazione sui propri siti istituzionali del database cartografico che precisa l'individuazione di alcune perimetrazioni che generano tutele e li ha resi consultabili e scaricabili dai propri siti istituzionali. La Regione ritiene che tali informazioni cartografiche, pur non avendo il valore giuridico che deriverà loro dalla approvazione del PTPR, siano da considerare quale autorevole interpretazione autentica dell'individuazione e perimetrazione delle aree tutelate per legge ex art.142 lettere varie del Codice dei beni culturali, per le quali si è proceduto finora a ricognizione;
- in conseguenza della sopracitata indicazione regionale, l'amministrazione comunale ha preso visione ed ha deciso di assumere gli esiti pubblicati sui siti sopra riportati, considerandoli come quadro conoscitivo più aggiornato e sostituendoli ai precedenti al fine di aggiornare le tavole e le relative schede dei vincoli del Quadro conoscitivo:
 - o art. 142, comma 1, lettera g) Territori coperti da foreste e boschi (carta forestale 2020);
 - in merito all'art. 142, comma 1, lettera f) ed in particolare in merito alle Riserve naturali dello Stato esterne alle stazioni del Parco Regionale del Delta del Po, l'amministrazione comunale ha effettuato alcune precisazioni delle perimetrazioni rispetto ad aree non di proprietà del demanio forestale dello stato, ed erroneamente indicate dai perimetri regionali come parte del vincolo. La nuova definizione del perimetro si assume quale aggiornamento delle tavole e delle relative schede dei vincoli del Quadro conoscitivo, proponendo tale nuova identificazione come base per l'attività di adeguamento del PTPR al D.Lgs. n. 42/2004, Codice dei beni culturali e del paesaggio, portata avanti dalla Regione;
 - in merito all'art. 142, comma 2, Aree escluse dalla tutela, l'amministrazione comunale ha effettuato alcune precisazioni in merito ad aree incluse nel piano pluriennale di attuazione, e ad oggi non concretamente realizzate in quanto

recentemente decaduto il rispettivo piano di attuazione previsto, ed alcune altre piccole precisazioni. La nuova definizione del perimetro si assume quale aggiornamento delle tavole e delle relative schede dei vincoli del Quadro conoscitivo, proponendo tale nuova identificazione come base per l'attività di adeguamento del PTPR al D.Lgs. n. 42/2004, Codice dei beni culturali e del paesaggio, portata avanti dalla Regione;

In conseguenza a quanto sopracitato, si rileva che l'assunzione del PUG propone le modificazioni sopracitate agli strumenti PTCP e PTPR dei rispettivi enti territoriali sovraordinati ai sensi ed agli effetti dell'art. 52 della LR. 24/2017 e s.m.i;

Considerato che si intendono inoltre parte della consultazione pubblica del piano:

- il PROCESSO PARTECIPATIVO RAVENNA PARTECIPA ALL'URBANISTICA GENERALE, messo in atto dal Comune di Ravenna e cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna, sviluppatosi dal 13/05/2019 al 6/12/2019 e recepito attraverso il Documento di proposta partecipata denominato "VOCI DALLA CITTÀ" approvato con DGC n.10 del 9/02/02020 che contente le linee guida e le buone pratiche condivise con i cittadini, emerse dall'attività dei laboratori, che hanno l'obiettivo di indirizzare la "Strategia per la qualità urbana ed ecologico-ambientale", i futuri "Accordi Operativi" e gli altri strumenti previsti dalla legge urbanistica regionale e, in tal senso, sono state recepite all'interno dell'allegata proposta di PUG in assunzione dall'amministrazione;
- la presentazione in CCAT il 16/07/2021;
 - tutti gli altri incontri svolti durante l'elaborazione dello strumento con i vari portatori di interessi sottoelencati:

25/09/2019 Commercio, artigianato e industria: associazioni di ambito commerciale, artigianale e industriale;

25/09/2019 Confagricoltori: associazioni di ambito agricolo;

3/02/2020 Piccole cooperative agricole: Cia Romagna, Confagricoltura, Copagri,

Coldiretti;

03/02/2020 Associazioni immobiliari e proprietari: Confabitare, Confamministrare, ANACI, Agenzie immobiliari SIVA;

4/02/2020 altre Associazioni settore agricoltura;

04/02/2020 ACER;

18/02/2020 Consorzi di bonifica;

16/03/2020 ATERSIR:

16/05/2019, 17/02/2020 e 10/06/2020 Osservatorio della chimica;

28/04/2020 HERA spa:

19/07/2021 Tavolo permanente per l'Edilizia - Associazioni di categoria, Ordini professionali e Amministratori condominiali;

27/07/2021 Consigli Territoriali di Area: Castiglione, San Pietro in Vincoli, Roncalceci,

Sant'Alberto, Piangipane, Mezzano, Mare;

28/07/2021 Associazioni ambientaliste;

28/07/2021 Consigli Territoriale di Area: Centro, Darsena, Ravenna Sud

Considerato inoltre che:

• il citato REGOLAMENTO EDILIZIO (R.E.) inerente il medesimo contratto di appalto, seguirà autonoma e specifica procedura di approvazione;

- la presente proposta di PUG è stata redatta utilizzando esclusivamente strumenti informatici e che pertanto i suoi elaborati sono costituiti da "dati" digitali che risiedono sui server del Comune di Ravenna:
- gli elaborati in formato PDF con firma digitale, contenuti nel DVD allegato, sono creati dai sopracitati dati originali e ne rappresentano la restituzione digitale ufficiale di riferimento univoco:
- l'applicativo interattivo per la consultazione del PUG, che costituirà lo strumento principale di consultazione, dal quale sono realizzabili oltre eventuali copie su carta di stralci della cartografia, è pubblicato nel sito web del Comune di Ravenna alla pagina dedicata al PUG alla sezione Progettazione Urbanistica;
- lo stesso sito web conterrà, dalla data di pubblicazione dell'avviso di avvenuto deposito della proposta assunta, per i 60 giorni previsti per le osservazioni:
 - o tutti gli elaborati in formato PDF utilizzabili, oltre che per una consultazione statica, anche per la riproduzione su carta sia delle tavole intere che di loro eventuali stralci;
- le modalità per la presentazione delle osservazioni PUG;

Visti:

- il Documento Unico di Programmazione 2020/2022 approvato dalla Giunta Comunale con atto avente P.V. 586 del 15/11/2018;
- la Legge urbanistica della Regione Emilia Romagna n. 24/2017 "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio";
- DGR n.2134 del 22/11/2019 Atto di coordinamento tecnico "Specifiche tecniche degli elaborati di piano predisposti in formato digitale";
- DGR n.2135 del 22/11/2019 Atto di coordinamento tecnico "Strategia per la qualità urbana ed ecologica – ambientale e valutazione di sostenibilità ambientale e territoriale del Piano Urbanistico Generale";
- DGR n. 110 del 28/01/2021 Atto di coordinamento tecnico "Approvazione atto di coordinamento tecnico sulle dotazioni territoriali";
- DGR. n. 1956 del 22/11/2021 Atto di coordinamento tecnico, ai sensi dell'art. 49 della L.R. 21 dicembre 2017, n. 24 e ss.mm.ii. (Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del suolo), in merito agli effetti della conclusione della prima fase del periodo transitorio previsto dagli articoli 3 e 4 della medesima l.r. n. 24 del 2017;
- La Legge della Regione Emilia Romagna n. 9/2002 "Disciplina dell'esercizio delle funzioni amministrative in materia di demanio marittimo e di zone di mare territoriale";

Esaminato il PUG, allegato parte integrante e sostanziale al presente atto, costituito dai seguenti elaborati PDF con firma digitale:

PROGETTO DEL PUG

PROGETTI GUIDA:

- A. PG1. IL CANALE CANDIANO, PER INTEGRARE CITTÀ, PORTO E MARE
- B. PG2. LO SPESSORE DINAMICO DEL LITORALE
 - C. **PG3**. LA METRO-FERROVIA DELLE RISORSE STORICO-ARCHEOLOGICHE E AMBIENTALI
- D. PG4. LA GRANDE CORONA VERDE DELLA CITTÀ COSTRUITA
- E. GUIDA PER LA QUALITÀ URBANA ED ECOLOGICO-AMBIENTALE

SINTESI DELLE COMPONENTI PAESAGGISTICHE E INSEDIATIVE

- F. Tavola sintesi CP CI N
- G. Tavola sintesi CP CI C
- H. Tavola sintesi CP CI S
- I. DISCIPLINA
- J. VALSAT

Esaminato inoltre il Testo comparato delle Norme Tecniche di attuazione del Piano dell'Arenile modificato per come sopra meglio descritto, allegato parte integrante e sostanziale al presente atto, costituito dai seguenti elaborati PDF con firma digitale:

K. NTA - Piano dell'Arenile (testo coordinato comparato)

nonchè dai seguenti elaborati tecnici in formato PDF con firma digitale, contenuti nell'allegato DVD - A riproducibile e non modificabile quale parte integrante e sostanziale della presente delibera, così come citati nell'Avviso di pubblicazione, allegato parte integrante e sostanziale del presente atto, redatto ai sensi dell'art. 18 delle "Regole tecniche per la gestione dell'Albo Pretorio "on line" approvate con atto G.C. PG. n. 132792 / PV n. 680 del 28/12/2010":

1_ QC-R_RELAZIONE GENERALE

QC-1_ PIANI E VINCOLI SOVRAORDINATI (Art. 37 della LR 24/17)

- 2 QC-1.1 Vincoli paesaggistici
- 3_ QC-1.2_ Tutele paesaggistico ambientali
- 4_QC-1.3_Tutele storico culturali archeologiche
- QC-1.4 Rischi naturali, industriali e sicurezza.
 - 5_ QC-1.4.1_Aree a pericolosità idraulica e vincolo idrogeologico
 - 6 QC-1.4.2 Rischi di origine antropica ed altri vincoli
 - 7_ QC-1.5_Rispetti e limiti
 - 8_ QC-1.6_Territorio Urbanizzato, Piano dell'Arenile, ambiti derivanti dalla pianificazione previgente
 - 9 QC-1.7 Scheda dei vincoli

QC-2_STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE VIGENTE

- 10_QC-2.1_Aree di riqualificazione/rigenerazione
- 11 QC-2.2 Aree di espansione e accordi ex Art. 18
- 12 QC-2.3 Aree a servizi

13_ QC-3_PIANI SETTORIALI, PROGRAMMI E PROGETTI IN ATTO QC-4_

STRUTTURA E FORMA DEL PAESAGGIO

- 14_ QC-4.1_Sintesi interpretativa pianificazione sovraordinata PTPR
- 15_ QC-4.2_Mosaico dei paesaggi

QC-5_ SISTEMA AMBIENTALE

- 16_ QC-5.1_Caratteri morfologici rilevanti del territorio
- 17_ QC-5.2.1_Uso del suolo
- 18 QC-5.2.2_Dinamiche di trasformazione dell'uso del suolo
- 19 QC-5.3 Metabolismo urbano e territoriale
- QC-5.4 Criticità ambientali, funzionali sociali.
 - 20_QC-5.4a_Suoli e acque

```
21 QC-5.4b Edifici e tessuti edilizi, infrastrutture e impianti
```

- 22_ QC-5.5_Infrastrutture verdi e blu esistenti
- 23_ QC-5.6.1_Centro Carta Integrata dei Rischi
- 24_ QC-5.6.1_Nord Carta Integrata dei Rischi
- 25 QC-5.6.1 Sud Carta Integrata dei Rischi
- 26_ QC-5.6.2_Rischio Incendio Boschivo
- 27_ QC-5.6.3_Inquinamento Acque, Aria QC-

5.7_ Elaborati geologici, idraulici e sismici

- 28 QC-5.7.1 Reticolo idrografico
- 29 QC-5.7.2 Battenti idraulici ed esondazioni storiche rif. PGRA 2015
- 30_QC-5.7.2_Battenti idraulici ed esondazioni storiche rif. PGRA 2021
- 31_ QC-5.7.3_Pericolosità idraulica rif. PGRA 2015
- 32_QC-5.7.3_Pericolosità idraulica rif. PGRA 2021
- 33 QC-5.7.4 Rischio idraulico rif. PGRA 2015
- 34 QC-5.7.4 Rischio idraulico rif. PGRA 2021
- 35 QC-5.7.5 Criticità idrauliche localizzate
- 36_ QC-5.7.6_Nord Erosione costiera e opere di difesa
- 37_ QC-5.7.6_Sud Erosione costiera e opere di difesa
- 38_ QC-5.7.6a_Nord Carta Indicatore Suscettibilità all'erosione della costa (SI_e)
- 39_ QC-5.7.6a_Sud Carta Indicatore Suscettibilità all'erosione della costa (SI_e)
- 40_ QC-5.7.6b_Nord Carta Tassi di Variazione della Linea di Riva 1943-2016
- 41_ QC-5.7.6b_Sud Carta Tassi di Variazione della Linea di Riva 1943-2016
- 42_QC-5.7.6c_Nord Carta Indicatore Suscettibilità all'Inondazione (SI_i)
- 43_ QC-5.7.6c_Sud Carta Indicatore Suscettibilità all'Inondazione (SI_i)
- 44 QC-5.7.6d_Nord Carta Dosso Costiero
- 45 QC-5.7.6d Sud Carta Dosso Costiero
- 46_ QC-5.7.6e_Nord Carta Ampiezza Spiaggia
- 47_ QC-5.7.6e_Sud Carta Ampiezza Spiaggia
- 48_ QC-5.7.6f_Nord Carta Quota Media Spiaggia Emersa
- 49_ QC-5.7.6f_Sud Carta Quota Media Spiaggia Emersa
- 50_ QC-5.7.6g_Nord Carta Quota di Chiusura della Spiaggia
- 51_ QC-5.7.6g_Sud Carta Quota di Chiusura della Spiaggia
- 52_ QC-5.7.6h_Nord Carta Pendenza della Spiaggia Sommersa
- 53 QC-5.7.6h Sud Carta Pendenza della Spiaggia Sommersa
- 54_ QC-5.7.7_Altimetria
- 55 QC-5.7.8 Effetti dell'innalzamento del livello del mare
- 56_ QC-5.7.9_Centro Carta Geologica
- 57_ QC-5.7.9_Nord Carta Geologica
- 58_ QC-5.7.9_Sud Carta Geologica
- 59_ QC-5.7.10_Centro Carta Geomorfologica
- 60 QC-5.7.10_Nord Carta Geomorfologica
- 61 QC-5.7.10 Sud Carta Geomorfologica
- 62_ QC-5.7.11_Centro Carta Idrogeologica
- 63_ QC-5.7.11_Nord Carta Idrogeologica
- 64 QC-5.7.11 Sud Carta Idrogeologica
- 65_ QC-5.7.12a_Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS)
- 66 QC-5.7.12b Carta della CLE e delle interferenze con la Microzonazione
- 67 QC-5.7.13 Centro Carta dei Condizionamenti Sismici
- 68_ QC-5.7.13_Nord Carta dei Condizionamenti Sismici
- 69_ QC-5.7.13_Sud Carta dei Condizionamenti Sismici
- 70_ QC-5.7.14_Centro Carta dei Dati Geologici
- 71_ QC-5.7.14_Nord Carta dei Dati Geologici
- 72_ QC-5.7.14_Sud Carta dei Dati Geologici

```
73 QC-5.7.15 Centro Carta della Subsidenza
   74_ QC-5.7.15_Nord Carta della Subsidenza
   75_ QC-5.7.15_Sud Carta della Subsidenza
   76 QC-5.7.16 Centro Carta della Salinità dei suoli
   77 QC-5.7.16 Nord Carta della Salinità dei suoli
   78 QC-5.7.16 Sud Carta della Salinità dei suoli
   79_ QC-5.7.17_Relazione illustrativa geologica
QC-5.8_ Elaborati agro-forestali e ambientali
   80 QC-5.8.1 Carta delle Emergenze Naturalistiche
   81 QC-5.8.2 Carta dell'Uso del Suolo Agricolo
   82 QC-5.8.3 Carta pedologica
   83_ QC-5.8.4_Carta delle Suscettività di coltivazione
   84_ QC-5.8.5_Carta dei Servizi Ecosistemici
   85 QC-5.8.6 Permeabilità urbana e territoriale
QC-5.9 Aggiornamento studi di Microzonazione Sismica di II Livello
   86_ QC-5.9.1_foglio 1 Carta delle indagini
   87_ QC-5.9.1_foglio 2 Carta delle indagini
   88 QC-5.9.1 foglio 3 Carta delle indagini
   89_ QC-5.9.1_foglio 4 Carta delle indagini
   90 QC-5.9.1 foglio 5 Carta delle indagini
   91_ QC-5.9.1_foglio 6 Carta delle indagini
   92 QC-5.9.1 foglio 7 Carta delle indagini
   93 QC-5.9.2 foglio 1 Carta geologico tecnica
   94 QC-5.9.2 foglio 2 Carta geologico tecnica
   95_ QC-5.9.2_foglio 3 Carta geologico tecnica
   96 QC-5.9.2 foglio 4 Carta geologico tecnica
   97_QC-5.9.2_foglio 5 Carta geologico tecnica
   98_ QC-5.9.2_foglio 6 Carta geologico tecnica
   99_ QC-5.9.2_foglio 7 Carta geologico tecnica
   100_QC-5.9.3_Sezioni geologico tecniche
   101 QC-5.9.4 foglio 1 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   102_QC-5.9.4_foglio 2 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   103 QC-5.9.4 foglio 3 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   104 QC-5.9.4 foglio 4 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   105 QC-5.9.4 foglio 5 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   106_QC-5.9.4_foglio 6 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   107_QC-5.9.4_foglio 7 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   108_QC-5.9.5_foglio 1 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   109 QC-5.9.5 foglio 2 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   110 QC-5.9.5 foglio 3 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   111 QC-5.9.5 foglio 4 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   112_QC-5.9.5_foglio 5 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   113 QC-5.9.5 foglio 6 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   114 QC-5.9.5 foglio 7 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   115 QC-5.9.6 foglio 1 Carta della velocità delle onde di taglio
   116 QC-5.9.6 foglio 2 Carta della velocità delle onde di taglio
   117 QC-5.9.6 foglio 3 Carta della velocità delle onde di taglio
   118 QC-5.9.6 foglio 4 Carta della velocità delle onde di taglio
   119_QC-5.9.6_foglio 5 Carta della velocità delle onde di taglio
   120_QC-5.9.6_foglio 6 Carta della velocità delle onde di taglio
   121 QC-5.9.6 foglio 7 Carta della velocità delle onde di taglio
QC-5.9.7 Carte di Microzonazione Sismica
```

```
122 QC-5.9.7A foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FPGA
123 QC-5.9.7A foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
124_QC-5.9.7A_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FPGA
125 QC-5.9.7A foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
126 QC-5.9.7A foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
127_QC-5.9.7A_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
128_QC-5.9.7A_foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FPGA
129_QC-5.9.7B_foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
130 QC-5.9.7B foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
131 QC-5.9.7B foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
132 QC-5.9.7B foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
133_QC-5.9.7B_foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
134 QC-5.9.7B foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
135 QC-5.9.7B foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
136 QC-5.9.7C foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
137 QC-5.9.7C foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
138_QC-5.9.7C_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
139_QC-5.9.7C_foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
140 QC-5.9.7C foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
141_QC-5.9.7C_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
142_QC-5.9.7C_foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
143 QC-5.9.7D foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
144_QC-5.9.7D_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
145 QC-5.9.7D foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
146 QC-5.9.7D foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
147 QC-5.9.7D foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
148 QC-5.9.7D foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
149_QC-5.9.7D_foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
150_QC-5.9.7E_foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
151_QC-5.9.7E_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
152_QC-5.9.7E_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
153_QC-5.9.7E_foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
154_QC-5.9.7E_foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
155 QC-5.9.7E foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
156 QC-5.9.7E foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
157 QC-5.9.7F foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
158 QC-5.9.7F foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
159_QC-5.9.7F_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
160 QC-5.9.7F foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
161 QC-5.9.7F foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
162_QC-5.9.7F_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
163_QC-5.9.7F_foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
164_QC-5.9.7G_foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
165 QC-5.9.7G foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
166 QC-5.9.7G foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
167_QC-5.9.7G_foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
168_QC-5.9.7G_foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
169_QC-5.9.7G_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
170 QC-5.9.7G foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
171 QC-5.9.7H foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
172_QC-5.9.7H_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
173_QC-5.9.7H_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
174_QC-5.9.7H_foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
175 QC-5.9.7H foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
```

```
176_QC-5.9.7H_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3) 177_QC-5.9.7H_foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3) 178_QC-5.9.8_foglio 1 Carta Hsm 179_QC-5.9.8_foglio 2 Carta Hsm 180_QC-5.9.8_foglio 3 Carta Hsm 181_QC-5.9.8_foglio 4 Carta Hsm 182_QC-5.9.8_foglio 5 Carta Hsm
```

183_QC-5.9.8_foglio 6 Carta Hsm

184_QC-5.9.8_foglio 7 Carta Hsm

185_QC-5.9.9_Relazione illustrativa sismica

QC-6_ SISTEMA INSEDIATIVO

QC-6.1_Caratteri strutturanti degli spazi aperti

186_QC-6.1.1_Morfologie insediative degli spazi aperti

187_QC-6.1.2_Spazi aperti e mobilità dolce

QC-6.2 Interpretazione storico-formativa della città e del territorio storico

188_QC-6.2.1_Territorio storico

189_QC-6.2.2_Analisi del tessuto e degli spazi aperti della città storica

190 QC-6.3 Interpretazione dei tessuti urbani

191_QC-6.4_Articolazione identitaria della città

QC-7_INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITÀ

192_QC-7.1_Relazione sulla mobilità

193_QC-7.2_Inquadramento territoriale/regionale

194_QC-7.3_Sistema della mobilità urbana e territoriale esistente

QC-8 DINAMICHE SOCIO-ECONOMICHE E DEMOGRAFICHE

195_QC-8.1_Relazione socio-economica

196_QC-8.2_Densità abitativa

197 QC-8.3 Articolazione delle attività industriali, logistiche e portuali

198 QC-8.4 Centralità e polarità direzionali, terziarie e commerciali

199_QC-8.5_Luoghi del turismo

QC-9_ USI E DOTAZIONI TERRITORIALI

200_QC-9.1_Usi previsti ed effettivi

201 QC-9.2 Dotazioni territoriali

202_QC-9.3_Mosaico delle proprietà pubbliche

PROGETTO_PUG

203_RELAZIONE GENERALE

Sotto cartella: STRATEGIE:

204 OS1a RAVENNA CITTÀ RESILIENTE, ADATTIVA E ANTIFRAGILE.

Articolazione spaziale delle infrastrutture verdi e blu

205 OS1b_RAVENNA CITTÀ RESILIENTE, ADATTIVA E ANTIFRAGILE.

Infrastrutture verdi e blu e Paesaggi locali

206 OS2 RAVENNA CITTÀ DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE.

Il sistema della campagna policentrica

207_OS3_RAVENNA CITTÀ INTERNAZIONALE, INTERCONNESSA E ACCESSIBILE.

Il sistema delle infrastrutture della mobilità

208_ OS4_RAVENNA CITTÀ MOSAICO, MULTIFUNZIONALE E CREATIVA.

Il sistema del territorio storico, città consolidata e centralità

209 OS5a_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Griglia degli elementi strutturali (ex Artt. 33 e 35, LR 24/2017)

210 OS5b_C_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Parti urbane, dotazioni territoriali e interventi prioritari

211_ OS5b_N_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Parti urbane, dotazioni territoriali e interventi prioritari

212_OS5b_S_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Parti urbane, dotazioni territoriali e interventi prioritari

ZONIZZAZIONE ACUSTICA

213 ZAC Relazione

214_TAV01_ZonizzazioneAcustica_Nord

215_TAV02_ZonizzazioneAcustica_Centro

216_TAV03_ZonizzazioneAcustica_Sud

DATO ATTO che:

- con deliberazione di C.C. n. 137 del 22.12.2020, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il BILANCIO DI PREVISIONE 2021/2023;
- con deliberazione di G.C. n. 720 del 29.12.2020, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione triennale 2021/2023;
- la presente deliberazione non presenta oneri finanziari a carico dell'Ente;

Visti gli allegati pareri di regolarità tecnica espresso dal Dirigente del Servizio Progettazione e Gestione urbanistica e di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi e per gli effetti degli artt. 49, comma 1 e 147 bis, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e ss.mm.ii.;

Richiamata la propria competenza ai sensi dell'art.48, del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

A voti unanimi espressi in forma palese, nei modi di legge, in combinato disposto con il disciplinare approvato con Ordinanza del Sindaco n. 361 del 23/03/2020;

DELIBERA

1) di ASSUMERE a norma dell'art. 45 c.2 della legge regionale n. 24/2017, la proposta di Piano Urbanistico Comunale, redatta da MATE SOC. COOP.VA, con sede in Bologna (Provincia di Bologna), Via San Felice, n. 21, codice fiscale 03419611201, partita IVA 03419611201, capogruppo di raggruppamento temporaneo con mandanti arch. Gasparrini Carlo di Napoli (coordinatore scientifico), Arch. Francesco Nigro di Roma, Arch. Modigliani Daniele di Roma, Società Cooperativa ARCHEOLOGIA di Firenze, Società Cooperativa Agricolo Forestale D.R.E.AM. ITALIA di Pratovecchio Stia (AR), Dott. Cinque Ettore di Napoli, dott. Gualandi Federico di Bologna, TRT TRASPORTI E TERRITORIO di Milano (ai sensi dell'art 95 comma 2 del DIgs 50/2016), costituita dagli elaborati PDF con firma digitale allegati parte integrante e sostanziale al presente atto;

PROGETTO DEL PUG

PROGETTI GUIDA:

- A. PG1. IL CANALE CANDIANO, PER INTEGRARE CITTÀ, PORTO E MARE
- B. PG2. LO SPESSORE DINAMICO DEL LITORALE
 - C. **PG3**. LA METRO-FERROVIA DELLE RISORSE STORICO-ARCHEOLOGICHE E AMBIENTALI
- D. PG4. LA GRANDE CORONA VERDE DELLA CITTÀ COSTRUITA

E. GUIDA PER LA QUALITÀ URBANA ED ECOLOGICO-AMBIENTALE

SINTESI DELLE COMPONENTI PAESAGGISTICHE E INSEDIATIVE

- F. Tavola sintesi CP CI N
- G. Tavola sintesi CP CI C
- H. Tavola sintesi CP CI S
- I. DISCIPLINA
- J. VALSAT

nonchè dai seguenti elaborati tecnici in formato PDF con firma digitale, contenuti nell'allegato DVD - A riproducibile e non modificabile quale parte integrante e sostanziale della presente delibera, così come citati nell'Avviso di pubblicazione, allegato parte integrante e sostanziale del presente atto, redatto ai sensi dell'art. 18 delle "Regole tecniche per la gestione dell'Albo Pretorio "on line" approvate con atto G.C. PG. n. 132792 / PV n. 680 del 28/12/2010":

1_QC-R_RELAZIONE GENERALE

QC-1_ PIANI E VINCOLI SOVRAORDINATI (Art. 37 della LR 24/17)

- 2_QC-1.1_Vincoli paesaggistici
- 3_ QC-1.2_ Tutele paesaggistico ambientali
- 4_ QC-1.3_ Tutele storico culturali archeologiche
- QC-1.4 Rischi naturali, industriali e sicurezza.
 - 5 QC-1.4.1 Aree a pericolosità idraulica e vincolo idrogeologico
 - 6_ QC-1.4.2_Rischi di origine antropica ed altri vincoli
 - 7 QC-1.5 Rispetti e limiti
 - 8 QC-1.6 Territorio Urbanizzato, Piano dell'Arenile, ambiti derivanti dalla pianificazione previgente
 - 9 QC-1.7 Scheda dei vincoli

QC-2_STATO DI ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE VIGENTE

- 10 QC-2.1 Aree di riqualificazione/rigenerazione
- 11_ QC-2.2_Aree di espansione e accordi ex Art. 18
- 12_ QC-2.3_Aree a servizi

13 QC-3 PIANI SETTORIALI, PROGRAMMI E PROGETTI IN ATTO

QC-4 STRUTTURA E FORMA DEL PAESAGGIO

- 14 QC-4.1 Sintesi interpretativa pianificazione sovraordinata PTPR
- 15 QC-4.2 Mosaico dei paesaggi

QC-5 SISTEMA AMBIENTALE

- 16_ QC-5.1_Caratteri morfologici rilevanti del territorio
- 17_ QC-5.2.1_Uso del suolo
- 18 QC-5.2.2 Dinamiche di trasformazione dell'uso del suolo
- 19 QC-5.3 Metabolismo urbano e territoriale
- QC-5.4_ Criticità ambientali, funzionali sociali.
 - 20 QC-5.4a Suoli e acque
 - 21 QC-5.4b Edifici e tessuti edilizi, infrastrutture e impianti
 - 22 QC-5.5 Infrastrutture verdi e blu esistenti

```
23_ QC-5.6.1_Centro Carta Integrata dei Rischi
```

- 24_ QC-5.6.1_Nord Carta Integrata dei Rischi
- 25_ QC-5.6.1_Sud Carta Integrata dei Rischi
- 26 QC-5.6.2 Rischio Incendio Boschivo
- 27 QC-5.6.3 Inquinamento Acque, Aria
- QC-5.7_ Elaborati geologici, idraulici e sismici
 - 28_ QC-5.7.1_Reticolo idrografico
 - 29_ QC-5.7.2_Battenti idraulici ed esondazioni storiche rif. PGRA 2015
 - 30 QC-5.7.2 Battenti idraulici ed esondazioni storiche rif. PGRA 2021
 - 31 QC-5.7.3 Pericolosità idraulica rif. PGRA 2015
 - 32_ QC-5.7.3_Pericolosità idraulica rif. PGRA 2021
 - 33_QC-5.7.4_Rischio idraulico rif. PGRA 2015
 - 34 QC-5.7.4 Rischio idraulico rif. PGRA 2021
 - 35 QC-5.7.5 Criticità idrauliche localizzate
 - 36 QC-5.7.6 Nord Erosione costiera e opere di difesa
 - 37 QC-5.7.6 Sud Erosione costiera e opere di difesa
 - 38_ QC-5.7.6a_Nord Carta Indicatore Suscettibilità all'erosione della costa (SI_e)
 - 39_ QC-5.7.6a_Sud Carta Indicatore Suscettibilità all'erosione della costa (SI_e)
 - 40_ QC-5.7.6b_Nord Carta Tassi di Variazione della Linea di Riva 1943-2016
 - 41_ QC-5.7.6b_Sud Carta Tassi di Variazione della Linea di Riva 1943-2016
 - 42_QC-5.7.6c_Nord Carta Indicatore Suscettibilità all'Inondazione (SI_i)
 - 43_ QC-5.7.6c_Sud Carta Indicatore Suscettibilità all'Inondazione (SI_i)
 - 44_ QC-5.7.6d_Nord Carta Dosso Costiero
 - 45_ QC-5.7.6d_Sud Carta Dosso Costiero
 - 46_ QC-5.7.6e_Nord Carta Ampiezza Spiaggia
 - 47 QC-5.7.6e Sud Carta Ampiezza Spiaggia
 - 48 QC-5.7.6f_Nord Carta Quota Media Spiaggia Emersa
 - 49_ QC-5.7.6f_Sud Carta Quota Media Spiaggia Emersa
 - 50 QC-5.7.6g Nord Carta Quota di Chiusura della Spiaggia
 - 51_ QC-5.7.6g_Sud Carta Quota di Chiusura della Spiaggia
 - 52 QC-5.7.6h Nord Carta Pendenza della Spiaggia Sommersa
 - 53_ QC-5.7.6h_Sud Carta Pendenza della Spiaggia Sommersa
 - 54_ QC-5.7.7_Altimetria
 - 55 QC-5.7.8 Effetti dell'innalzamento del livello del mare
 - 56_ QC-5.7.9_Centro Carta Geologica
 - 57_ QC-5.7.9_Nord Carta Geologica
 - 58_ QC-5.7.9_Sud Carta Geologica
 - 59_ QC-5.7.10_Centro Carta Geomorfologica
 - 60_QC-5.7.10_Nord Carta Geomorfologica
 - 61_ QC-5.7.10_Sud Carta Geomorfologica
 - 62_ QC-5.7.11_Centro Carta Idrogeologica
 - 63 QC-5.7.11 Nord Carta Idrogeologica
 - 64_ QC-5.7.11_Sud Carta Idrogeologica
 - 65_ QC-5.7.12a_Carta delle Microzone Omogenee in Prospettiva Sismica (MOPS)
 - 66_ QC-5.7.12b_Carta della CLE e delle interferenze con la Microzonazione
 - 67_ QC-5.7.13_Centro Carta dei Condizionamenti Sismici
 - 68 QC-5.7.13 Nord Carta dei Condizionamenti Sismici
 - 69_QC-5.7.13_Sud Carta dei Condizionamenti Sismici
 - 70_ QC-5.7.14_Centro Carta dei Dati Geologici
 - 71_ QC-5.7.14_Nord Carta dei Dati Geologici
 - 72 QC-5.7.14 Sud Carta dei Dati Geologici
 - 73_ QC-5.7.15_Centro Carta della Subsidenza
 - 74_ QC-5.7.15_Nord Carta della Subsidenza

```
75 QC-5.7.15 Sud Carta della Subsidenza
   76 QC-5.7.16 Centro Carta della Salinità dei suoli
   77_ QC-5.7.16_Nord Carta della Salinità dei suoli
   78_ QC-5.7.16_Sud Carta della Salinità dei suoli
   79_QC-5.7.17_Relazione illustrativa geologica
QC-5.8 Elaborati agro-forestali e ambientali
   80_ QC-5.8.1_Carta delle Emergenze Naturalistiche
   81_ QC-5.8.2_Carta dell'Uso del Suolo Agricolo
   82 QC-5.8.3 Carta pedologica
   83 QC-5.8.4 Carta delle Suscettività di coltivazione
   84_ QC-5.8.5_Carta dei Servizi Ecosistemici
   85_ QC-5.8.6_Permeabilità urbana e territoriale
QC-5.9 Aggiornamento studi di Microzonazione Sismica di II Livello
   86 QC-5.9.1 foglio 1 Carta delle indagini
   87 QC-5.9.1 foglio 2 Carta delle indagini
   88_ QC-5.9.1_foglio 3 Carta delle indagini
   89_ QC-5.9.1_foglio 4 Carta delle indagini
   90 QC-5.9.1 foglio 5 Carta delle indagini
   91 QC-5.9.1 foglio 6 Carta delle indagini
   92 QC-5.9.1 foglio 7 Carta delle indagini
   93_ QC-5.9.2_foglio 1 Carta geologico tecnica
   94 QC-5.9.2 foglio 2 Carta geologico tecnica
   95 QC-5.9.2 foglio 3 Carta geologico tecnica
   96 QC-5.9.2 foglio 4 Carta geologico tecnica
   97_QC-5.9.2_foglio 5 Carta geologico tecnica
   98_ QC-5.9.2_foglio 6 Carta geologico tecnica
   99_ QC-5.9.2_foglio 7 Carta geologico tecnica
   100_QC-5.9.3_Sezioni geologico tecniche
   101 QC-5.9.4 foglio 1 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   102 QC-5.9.4 foglio 2 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   103 QC-5.9.4 foglio 3 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   104_QC-5.9.4_foglio 4 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   105 QC-5.9.4 foglio 5 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   106 QC-5.9.4 foglio 6 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   107 QC-5.9.4 foglio 7 Carta delle frequenze naturali dei terreni
   108 QC-5.9.5 foglio 1 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   109_QC-5.9.5_foglio 2 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   110_QC-5.9.5_foglio 3 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   111 QC-5.9.5 foglio 4 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   112_QC-5.9.5_foglio 5 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   113_QC-5.9.5_foglio 6 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   114 QC-5.9.5 foglio 7 Carta delle aree suscettibili degli effetti locali
   115 QC-5.9.6 foglio 1 Carta della velocità delle onde di taglio
   116 QC-5.9.6 foglio 2 Carta della velocità delle onde di taglio
   117 QC-5.9.6 foglio 3 Carta della velocità delle onde di taglio
   118_QC-5.9.6_foglio 4 Carta della velocità delle onde di taglio
   119 QC-5.9.6 foglio 5 Carta della velocità delle onde di taglio
   120_QC-5.9.6_foglio 6 Carta della velocità delle onde di taglio
   121_QC-5.9.6_foglio 7 Carta della velocità delle onde di taglio
QC-5.9.7 Carte di Microzonazione Sismica
  122 QC-5.9.7A foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
  123_QC-5.9.7A_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
  124_QC-5.9.7A_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
```

```
125 QC-5.9.7A foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FPGA
126 QC-5.9.7A foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica - FPGA
127_QC-5.9.7A_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FPGA
128 QC-5.9.7A foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FPGA
129 QC-5.9.7B foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
130_QC-5.9.7B_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
131_QC-5.9.7B_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
132_QC-5.9.7B_foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
133 QC-5.9.7B foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
134 QC-5.9.7B foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica - FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
135 QC-5.9.7B foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.1≤T0≤0.5 s (SA1)
136_QC-5.9.7C_foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
137 QC-5.9.7C foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
138_QC-5.9.7C_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica - FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
139 QC-5.9.7C foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
140 QC-5.9.7C foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
141_QC-5.9.7C_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
142_QC-5.9.7C_foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.4≤T0≤0.8 s (SA2)
143 QC-5.9.7D foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
144 QC-5.9.7D foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
145 QC-5.9.7D foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
146 QC-5.9.7D foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
147 QC-5.9.7D foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
148 QC-5.9.7D foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
149 QC-5.9.7D foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.7≤T0≤1.1 s (SA3)
150 QC-5.9.7E foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica - FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
151_QC-5.9.7E_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
152_QC-5.9.7E_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
153 QC-5.9.7E foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
154_QC-5.9.7E_foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica - FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
155 QC-5.9.7E foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
156 QC-5.9.7E foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FA 0.5≤T0≤1.5 s (SA4)
157_QC-5.9.7F_foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
158 QC-5.9.7F foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
159 QC-5.9.7F foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
160 QC-5.9.7F foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
161_QC-5.9.7F_foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
162_QC-5.9.7F_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
163 QC-5.9.7F foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.1≤T0≤0.5 s (SI1)
164 QC-5.9.7G foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
165_QC-5.9.7G_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
166 QC-5.9.7G foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
167_QC-5.9.7G_foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
168 QC-5.9.7G foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
169 QC-5.9.7G foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
170 QC-5.9.7G foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.0 s (SI2)
171 QC-5.9.7H foglio 1 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
172_QC-5.9.7H_foglio 2 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
173_QC-5.9.7H_foglio 3 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
174_QC-5.9.7H_foglio 4 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
175_QC-5.9.7H_foglio 5 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
176_QC-5.9.7H_foglio 6 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
177 QC-5.9.7H foglio 7 Carte di Microzonazione Sismica – FHa 0.5≤T0≤1.5 s (SI3)
178 QC-5.9.8 foglio 1 Carta Hsm
```

```
179_QC-5.9.8_foglio 2 Carta Hsm
180_QC-5.9.8_foglio 3 Carta Hsm
181_QC-5.9.8_foglio 4 Carta Hsm
182_QC-5.9.8_foglio 5 Carta Hsm
183_QC-5.9.8_foglio 6 Carta Hsm
184_QC-5.9.8_foglio 7 Carta Hsm
185_QC-5.9.9_Relazione illustrativa sismica
```

QC-6 SISTEMA INSEDIATIVO

QC-6.1 Caratteri strutturanti degli spazi aperti

186_QC-6.1.1_Morfologie insediative degli spazi aperti

187_QC-6.1.2_Spazi aperti e mobilità dolce

QC-6.2_Interpretazione storico-formativa della città e del territorio storico

188_QC-6.2.1_Territorio storico

189_QC-6.2.2_Analisi del tessuto e degli spazi aperti della città storica

190 QC-6.3 Interpretazione dei tessuti urbani

191_QC-6.4_Articolazione identitaria della città

QC-7_INFRASTRUTTURE DELLA MOBILITÀ

192_QC-7.1_Relazione sulla mobilità

193_QC-7.2_Inquadramento territoriale/regionale

194 QC-7.3 Sistema della mobilità urbana e territoriale esistente

QC-8_ DINAMICHE SOCIO-ECONOMICHE E DEMOGRAFICHE

195_QC-8.1_Relazione socio-economica

196 QC-8.2 Densità abitativa

197_QC-8.3_Articolazione delle attività industriali, logistiche e portuali

198 QC-8.4 Centralità e polarità direzionali, terziarie e commerciali

199 QC-8.5 Luoghi del turismo

QC-9_ USI E DOTAZIONI TERRITORIALI

200_QC-9.1_Usi previsti ed effettivi

201_QC-9.2_Dotazioni territoriali

202_QC-9.3_Mosaico delle proprietà pubbliche

PROGETTO PUG:

203 RELAZIONE GENERALE

Sotto cartella: STRATEGIE:

204_ OS1a_RAVENNA CITTÀ RESILIENTE, ADATTIVA E ANTIFRAGILE.

Articolazione spaziale delle infrastrutture verdi e blu

205_OS1b_RAVENNA CITTÀ RESILIENTE, ADATTIVA E ANTIFRAGILE.

Infrastrutture verdi e blu e Paesaggi locali

206_OS2_RAVENNA CITTÀ DELL'AGRICOLTURA SOSTENIBILE.

Il sistema della campagna policentrica

207_OS3_RAVENNA CITTÀ INTERNAZIONALE, INTERCONNESSA E ACCESSIBILE.

Il sistema delle infrastrutture della mobilità

208 OS4 RAVENNA CITTÀ MOSAICO, MULTIFUNZIONALE E CREATIVA.

Il sistema del territorio storico, città consolidata e centralità

209_ OS5a_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Griglia degli elementi strutturali (ex Artt. 33 e 35, LR 24/2017)

210_OS5b_C_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Parti urbane, dotazioni territoriali e interventi prioritari

211 OS5b_N_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Parti urbane, dotazioni territoriali e interventi prioritari

212 OS5b_S_RAVENNA CITTÀ RIGENERATA, ABITABILE, ACCOGLIENTE E SICURA.

Parti urbane, dotazioni territoriali e interventi prioritari

ZONIZZAZIONE ACUSTICA

213_ZAC_Relazione 214_TAV01_ZonizzazioneAcustica_Nord 215_TAV02_ZonizzazioneAcustica_Centro 216_TAV03_ZonizzazioneAcustica_Sud

- **2)** di **ASSUMERE** le modifiche alle norma del Piano dell'arenile riguardanti l'aggiornamento delle relative NTA con la sola finalità di allineare i riferimenti alle discipline esterne (es. ex riferimenti al RUE) al nuovo PUG in merito alla fruizione sostenibile delle spiagge, secondo le procedure previste dall'art. 72 c.2 della LR 24/2017 e smi. Elaborati PDF con firma digitale:
 - K. **NTA** Piano dell'Arenile (testo coordinato comparato)
- **3) di ASSUMERE** le proposte di modificazione al PTCP e al PTPR in merito ai vincoli di Quadro Conoscitivo aggiornato (come meglio sopra descritte) in particolare per le perimetrazioni che generano tutele in elenco sotto riportate, ai sensi dell'art. 52 della LR 24/2017:
- a. art. 142, comma 1, lettera g) Territori coperti da foreste e boschi (carta forestale 2020)
- b. art. 142, comma 1, lettera f) Riserve naturali dello Stato
- c. art. 142, comma 2, Aree escluse dalla tutela,
- 4) **di dare mandato** al Responsabile del Servizio Progettazione e Gestione Urbanistica in collaborazione col Garante della Comunicazione e Partecipazione di:
 - a. provvedere alla comunicazione dell'avvenuta assunzione della proposta di Piano all'organo consiliare a norma dell'art. 45. c. 2 della LR 24/2017 smi;
 - b. provvedere al deposito della proposta di piano presso la sede comunale e sul sito web istituzionale per un periodo di sessanta giorni dalla data di pubblicazione su BURERT dell'avviso di avvenuto deposito con le modalità fissate dall'art. 45 c.3 della LR 24/2017 smi;
 - c. provvedere alla pubblicazione sul BURERT dell'avviso dell'avvenuto deposito a norma dell'art. 45. c. 3 della LR 24/2017 smi;
 - d. provvedere agli adempimenti comunicativi previsti ai commi 4 e 6 del suddetto art. 45:
 - e. procedere con ogni conseguente adempimento successivo all'assunzione della proposta di Piano stesso.

5) di dare atto che:

- a. l'assunzione della presente proposta di Piano non comporta l'entrata in vigore del regime di salvaguardia di cui all'art. 27 della L.R. n. 24/2017;
- b. la presente deliberazione non comporta oneri finanziari a carico dell'Ente;
- c. ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs. n. 33/2013, la presente deliberazione verrà pubblicata
- nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web del Comune di Ravenna.

 $Visto\ il\ verbale\ protocollo\ n.\ 6734/2022\ relativo\ alla\ seduta\ n^\circ\ 3\ di\ Giunta\ Comunale\ del\ 14/01/2022$

VICE SEGRETARIA GENERALE

dott.ssa Maria Brandi

(sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 20 D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii)