



Deliberazione del Consiglio Comunale n. 75 del 07/04/2019

- Estratto dal processo verbale -

Oggetto: PIANO STRUTTURALE DEL COMUNE DI LIVORNO. APPROVAZIONE.

L'anno duemiladiciannove, addì sette del mese di aprile, alle ore 9.48 nella Residenza Comunale di Livorno, nella sala delle adunanze, si è riunito, alla presenza del Presidente Daniele Esposito, il Consiglio Comunale, legalmente convocato, in seduta straordinaria.

Assiste il Segretario Generale Dr. Alberto Bignone.

Il Presidente, riconosciuto legale il numero dei Consiglieri presenti per validamente deliberare, dichiara aperta la seduta.

Come scrutatori vengono designati i sigg.: MILETI MARIA CRISTINA, ROSSI ALESSANDRA, CESELLI DANIELE

Al momento della votazione risultano presenti i seguenti Consiglieri:

N.	Consigliere		N	Consigliere	
1	NOGARIN FILIPPO	Presente	18	RUGGERI MARCO	Assente
2	ESPOSITO DANIELE	Presente	19	DE FILICAIA JARI	Assente
3	GALIGANI MARCO	Presente	20	MARTELLI MARCO	Assente
4	BASTONE FRANCESCO	Presente	21	BINI CRISTINA	Assente
5	FUOTI GIOVANNI	Presente	22	CIAMPINI ALESSIO	Assente
6	LA FAUCI CORRADO	Presente	23	RIA MONICA	Assente
7	SARAI VALTER	Presente	24	BRUCIATI MARCO	Assente
8	MILETI MARIA CRISTINA	Presente	25	AMATO ELISA	Assente
9	ROSSI ALESSANDRA	Presente	26	CANNITO MARCO	Assente
10	GALLI DANIELE	Presente	27	GRILLOTTI GIUSEPPE	Assente
11	BARBIERI MIRKO	Presente	28	MAZZACCA ALESSANDRO	Assente
12	AGEN FEDERICO	Presente	29	RASPANTI ANDREA	Assente
13	BATINI ALESSIO	Presente	30	CEPPARELLO GIOVANNA	Assente
14	LENZI BARBARA	Presente	31	PECORETTI SANDRA	Assente
15	MESCHINELLI NICOLA	Presente	32	MARCHETTI EDOARDO	Presente
16	CESELLI DANIELE	Presente	33	VALIANI MARCO	Assente
17	CARUSO PIETRO	Assente			

Totale Presenti: 17

Totale Assenti: 16

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

Il Piano Strutturale del Comune di Livorno è stato adottato con propria deliberazione n. 160 del 26.7.2018, secondo il progetto predisposto dall'arch. Augusto Cagnardi, capofila dell'A.T.I. (costituita dalla capogruppo “Gregotti Associati International S.r.l.” e dai mandanti “Sintesis s.r.l.” e “Modimar s.r.l.”) affidataria fin dal giugno 2012, a seguito di procedura di gara, della redazione del nuovo strumento di pianificazione territoriale;

successivamente alla fase di deposito e pubblicazione del piano adottato – effettuata ai sensi dell'art. 19 L.R. n. 65/2014 per quanto attiene al procedimento di formazione dello strumento di pianificazione territoriale e dell'art. 25 L.R. 10/2010 per quanto attiene alla definizione del procedimento di VAS – sono state presentate complessivamente n. 195 osservazioni e un contributo da parte della Regione Toscana alla quali è stato controdedotto in data 28.2.2019 con propria deliberazione n. 34 nonché nell'ambito del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) - per quanto attiene alle osservazioni in materia ambientale - conclusosi con il Parere Motivato espresso ai sensi dell'art. 26 L.R. n. 10/2010, stabilendone l'accoglimento o il rigetto;

in data 28.3.2019 si è svolta presso la Regione Toscana la Conferenza Paesaggistica ai sensi dell'art.21 della Disciplina del PIT-PPR e dell'Accordo siglato nel maggio 2018 tra MIBACT e REGIONE TOSCANA relativa alla procedura di conformazione del Piano Strutturale per la verifica del recepimento della disciplina statutaria del Piano di Indirizzo Territoriale con valenza di piano paesaggistico regionale (PIT -PPR), nell'ambito della quale il Piano Strutturale è stato ritenuto “*conforme alla Disciplina del PIT-PPR*”;

occorre, pertanto, procedere all'approvazione del nuovo Piano Strutturale del Comune di Livorno.

Tutto ciò premesso:

visti gli atti richiamati;

considerato che con propria deliberazione n. 34/2019 è stato controdedotto alle osservazioni presentate (**ALL.A**) nei termini di cui all'elaborato “Osservazioni al Piano Strutturale Sintesi e Controdeduzioni”, che si allega parte integrante al presente atto (**ALL.7**);

viste le conclusioni della Conferenza Paesaggistica del 28.2.2019, così come risultanti dal verbale allegato al presente atto (**ALL.B**), secondo le quali “*la Conferenza vista la documentazione trasmessa, vista l'istruttoria condotta, alla luce delle valutazioni svolte durante il procedimento di formazione del Piano Strutturale, visto il contributo trasmesso dalla competente Soprintendenza, ritiene il PS conforme alla Disciplina del PIT-PPR e resta in attesa di ricevere l'atto approvato al fine di concludere la procedura di conformazione ai sensi dell'art. 21 della Disciplina del Piano del PIT-PPR.*”;

dato atto del deposito n. 229 in data 20.6.2018 presso l'Ufficio Tecnico del Genio Civile delle indagini geologico- tecniche a supporto dell'atto di governo nonché delle certificazioni richieste ai sensi dell'art. 104 della L.R. n. 65/2014;

preso atto che a seguito delle richieste dell'Ufficio Tecnico del Genio Civile e dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale nell'ambito della relativa procedura di controllo si è provveduto all'integrazione delle indagini Geologiche e Idrauliche allegate parte integrante del progetto di piano strutturale;

dato atto del conseguente esito positivo del controllo di dette indagini, come da nota dell'U.T. del Genio Civile assunta al prot. n.471083 del 28.2.2019;

visto il Parere Motivato espresso con determinazione n. 2098 del 22.3.2019 dall'Autorità Competente ai sensi dell'art. 26 L.R. n. 10/2010– allegato parte integrante del presente atto (**ALL.8**) a conclusione del procedimento di VAS, il quale, in particolare, recita:

“ Di esprimere ai sensi dell'art. 26 della l.r. 10/2010 – valutata la documentazione e le osservazioni presentate a seguito della consultazione ex art. 25 l.r. 10/2010 – parere motivato favorevole sulla compatibilità e sostenibilità ambientale del Piano Strutturale 2 e del Rapporto Ambientale VAS, dando atto altresì che il recepimento delle osservazioni avvenute con delibera di C.C. n. 34 del 28/02/2019 non comporta variazioni significative al Rapporto Ambientale.

Di dare atto della necessità di aggiornare il Rapporto Ambientale e gli elaborati di Piano Strutturale 2 sulla base delle conclusioni contenute nelle note di integrazioni trasmesse dai progettisti nonché sulla base delle valutazioni avvenute nell'ambito delle attività tecnico – istruttorie del NUCV.”

vista la Dichiarazione di Sintesi redatta ai sensi dell'art. 27 L.R. n. 10/2010 – allegata al presente atto parte integrante (**ALL.9**) con cui si è descritto il processo decisionale seguito, dando conto delle modalità di integrazione del piano con le considerazioni ambientali e con le conclusioni del rapporto ambientale nonché delle risultanze delle consultazioni e del parere motivato;

visto il rapporto del garante dell'informazione e della partecipazione (**ALL. 10**) che dà conto del processo partecipativo anche nella fase successiva all'adozione del Piano strutturale;

vista la relazione del responsabile del procedimento (**ALL.11**) e preso atto, in particolare, che il procedimento di formazione dell'atto di governo si è svolto nel rispetto delle norme legislative e regolamentari di riferimento, in particolare della L.R. n. 65/14, dei Regolamenti di attuazione e delle norme ad essa correlate, della L.R. n. 10/2010 e della Disciplina del PIT PPR vigente;

preso atto che l'accoglimento delle osservazioni nei termini che precedono e l'emendamento votato con propria deliberazione n. 34/2019 nonché le integrazioni geologico-idrauliche richieste nell'ambito del relativo procedimento di controllo e le conclusioni del Parere Motivato determinano la modifica e l'integrazione dei seguenti elaborati del Piano adottato:

QUADRO CONOSCITIVO (QC)

Allegato B Elenco degli edifici, dei palazzi e delle ville di interesse storico

Allegato C Elaborato tecnico RIR (Rischio di Incidente Rilevante)

QC 01 Uso e copertura del suolo (scala 1:15.000)

QC 06 Carta della zonizzazione acustica del Comune di Livorno (scala 1:15.000)

QC 11 Aree tutelate per legge o decreto (codice dei Beni culturali e del paesaggio) scala 1:15000

QC 12 Mappatura dei percorsi accessibili fondamentali per la fruizione delle funzioni pubbliche urbane

STATUTO DEL TERRITORIO (ST)

3 Relazione Pianificazione Sovraordinata

ST 01.A Invarianti strutturali PIT

Caratteri idrogeomorfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici (scala 1:15.000)

ST 01.B Invarianti strutturali PIT

Caratteri ecosistemici del paesaggio (scala 1:15.000)

ST 01.C Invarianti strutturali PIT

Carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali (scala 1:15.000)

ST 01.D Invarianti strutturali PIT

Caratteri morfotopologici dei sistemi agroambientali dei paesaggi agrari (scala 1:15.000)

ST 02 Patrimonio territoriale comunale (scala 1:15.000)

ST 03 Individuazione del perimetro del territorio urbanizzato (scala 1:15.000)

ST 04 Territorio rurale, territorio urbanizzato e ambiti (scala 1:15.000)

STRATEGIE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE (STS)

6 Schede- UTOE

7 Schede- Aree di intervento

8 Previsioni per UTOE contenute nel Piano Strutturale

9 Norme Tecniche

STS 01 Parti di città- UTOE (scala 1:15.000)

STS 02 Aree di Intervento (scala 1:15.000)

STS 03 Schema strutturale e funzionale (scala 1:15.000)

STS 04 Infrastrutture e mobilità (scala 1:15.000)

Relazione Analisi di coerenza interna ed esterna delle previsioni di Piano

VAS (Valutazione Ambientale Strategica)

Rapporto Ambientale

Allegato 5 Schede di monitoraggio della VAS del PS2

Allegato 9 Contributi espressi sul Rapporto Ambientale nella fase di consultazione

Allegato 10 ARPAT. "Campagna indicativa di rilevamento della qualità dell'aria con mezzo mobile presso Stagno- via della Costituzione, 1- Collesalveti". Settembre 2017/febbraio 2018

Allegato 11 ARPAT. "Campagna indicativa di rilevamento della qualità dell'aria con mezzo mobile presso Fortezza Vecchia e Darsena Toscana ovest-Livorno" Ottobre 2017/agosto 2018

Allegato 12 ARIANET. "Sviluppo ed implementazione di un sistema integrato per la valutazione degli impatti sulla qualità dell'aria, per la gestione degli interventi previsti nel PR del Porto di Livorno" (Novembre 2018)

Allegato 13 IBIMET-CNR, Istituto di Biometereologia "Sviluppo ed implementazione di un sistema integrato finalizzato alla valutazione degli impatti sulla qualità dell'aria, per la gestione degli interventi previsti nel Piano Regolatore del Porto di Livorno. Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria nella città di Livorno". (Novembre 2018)

Allegato 14 ARPAT "Assistenza specialistica e rilevamento di dati ambientali, mediante campagne mirate, per l'aggiornamento del Quadro Conoscitivo ambientale del territorio di Livorno e del mare circostante l'area portuale - Indagini sull'inquinamento acustico" - Anno 2017/18 Dicembre 2018

Allegato 15 Università di Pisa- Polo Sistemi Logistici, Laboratorio LOGIT. "Sviluppo di un nuovo modello previsionale di traffico veicolare indotto relativo al porto di Livorno e della sua cintura stradale- Rapporto Finale". (Novembre 2017)

ELENCO ELABORATI INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE

RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA con i seguenti allegati

Allegato 1 APPROFONDIMENTO DI INDAGINE IN SETTORI SELEZIONATI A SEGUITO EVENTI ALLUVIONALI SETTEMBRE 2017

Allegato 2 ELABORAZIONE VELOCITA' ONDE SISMICHE (Vs/Vp) DA DATI SISMICI DI INDAGINI PUBBLICHE

Allegato 3 DATABASE INDAGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE DI RIFERIMENTO PER CARTA DATI DI BASE

G4N CARTA GEOMORFOLOGICA 1:10.000 nord

G4S CARTA GEOMORFOLOGICA 1:10.000 sud

G5N CARTA DEI DATI DI BASE 1:10.000 nord

G5S CARTA DEI DATI DI BASE 1:10.000 sud

G8N CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:10.000 nord

G8S CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:10.000 sud

G8A CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000 A

G8B CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000 B

G8C CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000 C

G8D	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA1:5.000	D
G8E	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA1:5.000	E
G8F	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA1:5.000	F
G8G	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA1:5.000	G
G9N	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:10.000	nord
G9S	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:10.000	sud
G9A	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:5.000	A
G9B	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:5.000	B
G9C	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:5.000	C
G9D	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:5.000	D
G9E	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:5.000	E
G9F	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:5.000	F
G9G	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE1:5.000	G
ELENCO ELABORATI QUADRO CONOSCITIVO IDRAULICO		
IDR R01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA	
IDR R02	NOTA INTEGRATIVA	
IDR T1	INQUADRAMENTO BACINI IDROGRAFICI 1: 25.000	
IDR T2	PGRA, RETICOLO DI GESTIONE EX LR 79/2012 1: 25.000	
IDR T2.2	RETICOLO IDROGRAFICO1: 25.000	
IDR T3	MAPPA DELLE AREE ALLAGATE EVENTO 9-10 sett. 20171: 25.000	
IDR T4.0	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: QUADRO D'UNIONE 1: 25.000 <i>Aste idrauliche oggetto di analisi modellistica</i>	
IDR T4.1	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: TORRENTI UGIONE, PUZZOLENTE E CIGNA1: 10.000	
IDR T4.2	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: TORRENTI FELCIAIO, RIO ARDENZA, RIO BANDITELLA 1: 10.000	
IDR T4.3	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: BACINI DI QUERCIANELLA1: 10.000	
IDR T5.1	ESONDAZIONI: TORRENTE UGIONE 1: 10.000	
IDR T5.2	ESONDAZIONI:: FOSSO DELLA PUZZOLENTE E RIO VALLELUNGA1: 10.000	
IDR T5.3	ESONDAZIONI: FOSSO DELLA CIGNA E RIO CIGNOLO1: 10.000	
IDR T5.4	ESONDAZIONI: RIO FELCIAIO, RIO ARDENZA, FOSSO DELLA BANDITELLA1: 10.000	
IDR T5.5	ESONDAZIONI: BACINI DELLA FRAZIONE DI QUERCIANELLA1:10.000	
IDR T5.6	ESONDAZIONI: SCOLMATORE E FOSSA CHIARA1: 10.000	
IDR T5.7	ESONDAZIONI: RIO MAGGIORE1: 10.000	
IDR T6.1	PERICOLOSITÀ IDRAULICA: QUADRO NORD1: 10.000	
IDR T6.2	PERICOLOSITÀ IDRAULICA: QUADRO CENTRO1: 10.000	
IDR T6.3	PERICOLOSITÀ IDRAULICA: QUADRO SUD E GORGONA1: 10.000	
IDR T6.4	PERICOLOSITA IDRAULICA: EVENTO SETT. 2017 1:25.000 <i>Tavola eliminata</i>	
IDR T7.1	BATTENTI PER Tr=200ANNI: QUADRO NORD1: 10.000	
IDR T7.2	BATTENTI PER Tr=200ANNI: QUADRO CENTRO1: 10.000	
IDR T7.3	BATTENTI PER Tr=200ANNI: QUADRO SUD1: 10.000	
IDR T8.1	VELOCITA' PER Tr=200ANNI: QUADRO NORD1: 10.000	
IDR T8.2	VELOCITA' PER Tr=200ANNI: QUADRO CENTRO1: 10.000	
IDR T8.3	VELOCITA' PER Tr=200ANNI: QUADRO SUD1: 10.000	
IDR T9.1	INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA COMMISSARIALE N. 482/2017: QUADRO NORD1: 10.000	
IDR T9.2	INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA COMMISSARIALE N. 482/2017: QUADRO CENTRO1: 10.000	
IDR T9.3	INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA COMMISSARIALE N. 482/2017: QUADRO SUD 1: 10.000;	

vista la L.R. n. 65/2014, in particolare l'art. 92;

ravvisata la propria competenza ai sensi dell'art. 42 del D. Lgs. 267/2000;

visti i pareri espressi ai sensi dell'art. 49 D.Lgs. 267/2000, che costituiscono parte integrante del presente provvedimento;

ritenuto di procedere all'approvazione del nuovo Piano Strutturale del Comune di Livorno secondo il progetto redatto dall'arch. Augusto Cagnardi, come modificato nei termini esposti ai punti che precedono, secondo le procedure indicate all'art. 19 della L.R. n. 65/2014.

DELIBERA

per le ragioni espresse in narrativa e qui richiamate,

1. di **confermare le controdeduzioni** alle osservazioni presentate nei termini di cui all'elaborato "Osservazioni al Piano Strutturale. Sintesi e Controdeduzioni", allegato parte integrante al presente atto (**ALL.7**), come approvate con propria deliberazione n. 34/2019;
2. di **approvare** il Piano Strutturale del Comune di Livorno costituito dai seguenti elaborati modificati ed integrati nei termini in premesse esposti – allegati parte integrante del presente atto:

	QUADRO CONOSCITIVO (QC)	
All.1	1	Relazione Quadro Conoscitivo
All.1.1	2	Relazione consulenti: relazione Beni culturali Prof. Giorgio Bonsanti relazione Studi sociali e demografici Prof. Giampaolo Nuvolati relazione Economia, Commercio e Turismo Prof. Tomaso G. Pompili relazione Sistemi di Trasporto e di Traffico Prof. Ing. Antonio Pratelli relazione Agronomia Dott. Agronomo Roberto Branchetti relazione Aspetti Giuridico- Normativi Avv. Fortunato Pagano relazione Aspetti Geologico- sismici Geologo Luca Mazzei relazione Aspetti Idraulici Ing. Pietro Chiavaccini
All.1.2	2.1	Indagini marittimo- portuali Ing. Marco Tartaglini
All.1.3	Allegato A	Elenco delle aree di interesse archeologico e delle aree sottoposte a vincolo archeologico ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio - tavola
All.1.4	Allegato B	Elenco degli edifici, dei palazzi e delle ville di interesse storico
All.1.5	Allegato C	Elaborato tecnico RIR (Rischio di Incidente Rilevante)
ELENCO ELABORATI GRAFICI		
All.1.6	QC 01	Uso e copertura del suolo (scala 1:15.000)
All.1.7	QC 02	Sistema collinare- Carta delle valenze storico- ambientali e dell'accessibilità (scala 1:15.000)
All.1.8	QC 03	Stato di attuazione (1997-2014) degli interventi di recupero, ristrutturazione e trasformazione urbanistica (scala 1:15.000)
All.1.9	QC 04	Stato di attuazione (1997-2014)- Sistema del verde (scala 1:15.000)
All.1.10	QC 05	Stato di attuazione (1997-2014)- Sistema dei servizi (scala 1:15.000)

All.1.11	QC 06	Carta della zonizzazione acustica del Comune di Livorno (scala 1:15.000)
All.1.12	QC 07	Carta degli elettrodotti e delle stazioni radio base (scala 1:15.000)
All.1.13	QC 08	Carta delle aree sottoposte a procedura di bonifica (scala 1:15.000)
All.1.14	QC 09	Carta dei siti estrattivi (scala 1:15.000)
All.1.15	QC 10	Fasce di rispetto e vincoli derivanti da normativa sovraordinata (scala 1:15.000)
All.1.16	QC 11	Aree tutelate per legge o per decreto (Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio) (scala 1:15.000)
All.1.17	QC 12	Mappatura dei percorsi accessibili fondamentali per la fruizione delle funzioni pubbliche urbane
STATUTO DEL TERRITORIO (ST)		
All.2	3	Relazione Pianificazione Sovraordinata
All.2.1	4	Le invarianti strutturali
ELENCO ELABORATI GRAFICI		
All.2.2	ST 01.A	Invarianti strutturali PIT Caratteri idrogeomorfologici dei bacini idrografici e dei sistemi morfogenetici (scala 1:15.000)
All.2.3	ST 01.B	Invarianti strutturali PIT Caratteri ecosistemici del paesaggio (scala 1:15.000)
All.2.4	ST 01.C	Invarianti strutturali PIT Carattere policentrico e reticolare dei sistemi insediativi, urbani e infrastrutturali (scala 1:15.000)
All.2.5	ST 01.D	Invarianti strutturali PIT Caratteri morfotopologici dei sistemi agroambientali dei paesaggi agrari (scala 1:15.000)
All.2.6	ST 02	Patrimonio territoriale comunale (scala 1:15.000)
All.2.7	ST 03	Individuazione del perimetro del territorio urbanizzato (scala 1:15.000)
All.2.8	ST 04	Territorio rurale, territorio urbanizzato e ambiti (scala 1:15.000)
STRATEGIE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE (STS)		
All.3	5	Relazione Contenuti del Piano
All.3.1	6	Schede- UTOE
All.3.2	7	Schede- Aree di intervento
All.3.3	8	Previsioni per UTOE contenute nel Piano Strutturale
All.3.4	9	Norme Tecniche
ELENCO ELABORATI GRAFICI		
All.3.5	STS 01	Parti di città- UTOE (scala 1:15.000)
All.3.6	STS 02	Aree di Intervento (scala 1:15.000)
All.3.7	STS 03	Schema strutturale e funzionale (scala 1:15.000)
All.3.8	STS 04	Infrastrutture e mobilità (scala 1:15.000)
All.3.9	Relazione Analisi di coerenza interna ed esterna delle previsioni di Piano	

	ELENCO ELABORATI INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE	
All.4	RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA CON I SUOI ALLEGATI	
All.4.1	Allegato 1	APPROFONDIMENTO DI INDAGINE IN SETTORI SELEZIONATI A SEGUITO EVENTI ALLUVIONALI SETTEMBRE 2017
All.4.2	Allegato 2	ELABORAZIONE VELOCITA' ONDE SISMICHE (Vs/Vp) DA DATI SISMICI DI INDAGINI PUBBLICHE
All.4.3	Allegato 3	DATABASE INDAGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE DI RIFERIMENTO PER CARTA DATI DI BASE (solo in forma elettronica)
	TAVOLA	TITOLO
All.4.4	G1N	CARTA GEOLOGICA 1:10.000
All.4.5	G1S	CARTA GEOLOGICA 1:10.000
All.4.6	G2N	CARTA IDROGEOLOGICA 1:10.000
All.4.7	G2S	CARTA IDROGEOLOGICA 1:10.000
All.4.8	G3N	CARTA LITOLOGICO-TECNICA 1:10.000
All.4.9	G3S	CARTA LITOLOGICO-TECNICA 1:10.000
All.4.10	G4N	CARTA GEOMORFOLOGICA 1:10.000
All.4.11	G4S	CARTA GEOMORFOLOGICA 1:10.000
All.4.12	G5N	CARTA DEI DATI DI BASE 1:10.000
All.4.13	G5S	CARTA DEI DATI DI BASE 1:10.000
All.4.14	G6N	CARTA DELLE AREE CON PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE E DELLA VULNERABILITA' DELLA FALDA 1:10.000
All.4.15	G6S	CARTA DELLE AREE CON PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE E DELLA VULNERABILITA' DELLA FALDA 1:10.000
All.4.16	G7N	CARTA DELLA DINAMICA COSTIERA E DELLE AREE CON RELATIVE PROBLEMATICHE 1:10.000
All.4.17	G7S	CARTA DELLA DINAMICA COSTIERA E DELLE AREE CON RELATIVE PROBLEMATICHE 1:10.000
All.4.18	G8N	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:10.000
All.4.19	G8S	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:10.000
All.4.20	G8A	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000
All.4.21	G8B	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000
All.4.22	G8C	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA

		1:5.000
All.4.23	G8D	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000
All.4.24	G8E	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000
All.4.25	G8F	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000
All.4.26	G8G	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' GEOMORFOLOGICA 1:5.000
All.4.27	G9N	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:10.000
All.4.28	G9S	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:10.000
All.4.29	G9A	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:5.000
All.4.30	G9B	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:5.000
All.4.31	G9C	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:5.000
All.4.32	G9D	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:5.000
All.4.33	G9E	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:5.000
All.4.34	G9F	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:5.000
All.4.35	G9G	CARTA DELLE AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE 1:5.000
All.4.36	G10N	CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA - Livorno Nord 1:10.000
All.4.37	G10S	CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA - Livorno Sud 1:10.000
All.4.38	G10T	CARTA DELLE MICROZONE OMOGENEE IN PROSPETTIVA SISMICA – Territorio 1:10.000
All.4.39	IDR T3	AREE ALLAGATE EVENTO 9-10 SETTEMBRE 2017 1:25.000
All.4.40	IDR T6	PERICOLOSITA' IDRAULICA - foglio nord 1:10.000
All.4.41	IDR T6	PERICOLOSITA' IDRAULICA - foglio centro 1:10.000
All.4.42	IDR T6	PERICOLOSITA' IDRAULICA - foglio sud 1:10.000
	ELENCO ELABORATI QUADRO CONOSCITIVO IDRAULICO	

AII.5	IDR R01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA
AII.5.1	IDR R02	NOTA INTEGRATIVA
AII.5.2	IDR T1	INQUADRAMENTO BACINI IDROGRAFICI 1: 25.000
AII.5.3	IDR T2	PGRA, RETICOLO DI GESTIONE EX LR 79/2012 1: 25.000
AII.5.4	IDR T2.2	RETICOLO IDROGRAFICO 1: 25.000
AII.5.5	IDR T3	MAPPA DELLE AREE ALLAGATE EVENTO 9-10 sett. 2017 1: 25.000
AII.5.6	IDR T4.0	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: QUADRO D'UNIONE 1: 25.000
AII.5.7	IDR T4.1	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: TORRENTI UGIONE, PUZZOLENTE E CIGNA 1: 10.000
AII.5.8	IDR T4.2	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: TORRENTI FELCIAIO, RIO ARDENZA, RIO BANDITELLA 1: 10.000
AII.5.9	IDR T4.3	SEZIONI ANALIZZATE NELLA MODELLAZIONE DEI CORSI D'ACQUA: BACINI DI QUERCIANELLA 1: 10.000
AII.5.10	IDR T5.1	ESONDAZIONI: TORRENTE UGIONE 1: 10.000
AII.5.11	IDR T5.2	ESONDAZIONI:: FOSSO DELLA PUZZOLENTE E RIO VALLELUNGA 1: 10.000
AII.5.12	IDR T5.3	ESONDAZIONI: FOSSO DELLA CIGNA E RIO CIGNOLO 1: 10.000
AII.5.13	IDR T5.4	ESONDAZIONI: RIO FELCIAIO, RIO ARDENZA, FOSSO DELLA BANDITELLA 1: 10.000
AII.5.14	IDR T5.5	ESONDAZIONI: BACINI DELLA FRAZIONE DI QUERCIANELLA 1:10.000
AII.5.15	IDR T5.6	ESONDAZIONI: SCOLMATORE E FOSSA CHIARA 1: 10.000
AII.5.16	IDR T5.7	ESONDAZIONI: RIO MAGGIORE 1: 10.000
AII.5.17	IDR T6.1	PERICOLOSITÀ IDRAULICA: QUADRO NORD 1: 10.000
AII.5.18	IDR T6.2	PERICOLOSITÀ IDRAULICA: QUADRO CENTRO 1: 10.000
AII.5.19	IDR T6.3	PERICOLOSITÀ IDRAULICA: QUADRO SUD E GORGONA 1: 10.000
AII.5.20	IDR T7.1	BATTENTI PER Tr=200ANNI: QUADRO NORD 1: 10.000
AII.5.21	IDR T7.2	BATTENTI PER Tr=200ANNI: QUADRO CENTRO 1: 10.000
AII.5.22	IDR T7.3	BATTENTI PER Tr=200ANNI: QUADRO SUD 1: 10.000
AII.5.23	IDR T8.1	VELOCITA' PER Tr=200ANNI: QUADRO NORD

		1: 10.000
All.5.24	IDR T8.2	VELOCITA' PER Tr=200ANNI: QUADRO CENTRO 1: 10.000
All.5.25	IDR T8.3	VELOCITA' PER Tr=200ANNI: QUADRO SUD 1: 10.000
All.5.26	IDR T9.1	INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA COMMISSARIALE N. 482/2017: QUADRO NORD 1: 10.000
All.5.27	IDR T9.2	INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA COMMISSARIALE N. 482/2017: QUADRO CENTRO 1: 10.000
All.5.28	IDR T9.3	INTERVENTI DI CUI ALL'ORDINANZA COMMISSARIALE N. 482/2017: QUADRO SUD 1: 10.000
	VAS (Valutazione Ambientale Strategica)	
All.6	Rapporto Ambientale	
All.6.1	Allegato 1	Verifica di coerenza esterna
All.6.2	Allegato 2	Schede per il Raffronto di coerenza tra PS2 e Obiettivi Ambientali
All.6.3	Allegato 3	Elenco della documentazione bibliografica di riferimento e aggiornamento del Quadro Conoscitivo Ambientale
All.6.4	Allegato 4	Studio d'Incidenza
All.6.5	Allegato 5	Schede di monitoraggio della VAS del PS2
All.6.6	Allegato 6	Contributi espressi sul Documento Preliminare dai Soggetti competenti in materia Ambientale
All.6.7	Allegato 7	Piano dei siti estrattivi
All.6.8	Allegato 8	Direttive e raccomandazioni per la redazione del Piano Operativo
All.6.9	Allegato 9	Contributi espressi sul Rapporto Ambientale nella fase di consultazione
All.6.10	Allegato 10	ARPAT. "Campagna indicativa di rilevamento della qualità dell'aria con mezzo mobile presso Stagno- via della Costituzione, 1- Collesalveti". Settembre 2017/febbraio 2018
All.6.11	Allegato 11	ARPAT. "Campagna indicativa di rilevamento della qualità dell'aria con mezzo mobile presso Fortezza Vecchia e Darsena Toscana ovest-Livorno" Ottobre 2017/agosto 2018
All.6.12	Allegato 12	ARIANET. "Sviluppo ed implementazione di un sistema integrato per la valutazione degli impatti sulla qualità dell'aria, per la gestione degli interventi previsti nel PR del Porto di Livorno" (Novembre 2018)
All.6.13	Allegato 13	IBIMET-CNR, Istituto di Biometereologia "Sviluppo ed implementazione di un sistema integrato finalizzato alla valutazione degli impatti sulla qualità dell'aria, per la gestione degli interventi previsti nel Piano Regolatore del Porto di Livorno. Campagna di monitoraggio della qualità dell'aria nella città di Livorno". (Novembre 2018)
All.6.14	Allegato 14	ARPAT "Assistenza specialistica e rilevamento di dati ambientali, mediante campagne mirate, per l'aggiornamento del Quadro Conoscitivo ambientale del territorio di Livorno e del mare circostante l'area portuale - Indagini sull'inquinamento acustico" - Anno 2017/18 Dicembre 2018
All.6.15	Allegato 15	Università di Pisa- Polo Sistemi Logistici, Laboratorio LOGIT. "Sviluppo di un nuovo modello previsionale di

		traffico veicolare indotto relativo al porto di Livorno e della sua cintura stradale- Rapporto Finale". (Novembre 2017)
All.6.16	Appendice 1 all'Allegato 3	Compendio estratto dal documento <i>"Le procedure di Bonifica dei siti contaminati nel Comune di Livorno"</i>
All.6.17	Appendice 2 all'Allegato 3	La produzione di energia nel Comune di Livorno. Il consumo di energia nel Comune di Livorno
All.6.18	Appendice all'Allegato 4	<i>"Studio della costa livornese. Valutazione della qualità ecologica dell'area marina di Calafuria"</i> , CIBM (2015)
All.6.19	Appendice all'Allegato 7	Piano dei siti estrattivi. Allegato 1 Schede del censimento delle aree estrattive del Comune di Livorno
All.6.20	Appendice all'Allegato 7	Piano dei siti estrattivi. Allegato 2 Schede dei siti estrattivi dismessi che necessitano di interventi di recupero e riqualificazione ambientale
All.6.21	Appendice all'Allegato 7	Censimento dei siti estrattivi. Tavola 1 Ubicazione dei siti dismessi
All.6.22	Sintesi non tecnica	

3. di **dare atto** che il presente provvedimento sarà trasmesso – sia ai sensi dell'art. 19, comma 6, L.R. n. 65/2014 sia ai fini e per gli effetti di cui all'art. 6, comma 7, dell'Accordo tra MIBACT e Regione Toscana del maggio 2018 - alla Regione Toscana, alla Provincia di Livorno, al Segretariato Generale del MIBACT e alla Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio di Pisa e di Livorno per la conclusione della procedura di conformazione ai sensi dell'art. 21 della disciplina del PIT-PRP;

4. di **dare atto** che, successivamente alla conclusione della procedura di conformazione e comunque decorsi almeno quindici giorni 15 dalla trasmissione di cui al precedente punto 3 – secondo quanto previsto dall'art. 19, comma 6, L.R. n. 65/2014 - i competenti uffici provvederanno alla pubblicazione sul BURT dell'avviso di approvazione del presente provvedimento;

5. di **dare atto** che il Piano Strutturale del Comune di Livorno – come approvato al precedente punto 2 – acquisterà efficacia, ai sensi dell'art. 19, comma 7, L.R. n. 65/2014, decorsi trenta giorni dalla pubblicazione sul BURT dell'avviso di approvazione di cui al precedente punto 4.

Il Presidente invita i componenti del Consiglio Comunale a procedere alla votazione – palese elettronica – del sopra riportato schema di delibera.

La votazione offre il seguente risultato :

N.	Consigliere		N	Consigliere	
1	NOGARIN FILIPPO	Favorevole	18	RUGGERI MARCO	Assente
2	ESPOSITO DANIELE	Favorevole	19	DE FILICAIA JARI	Assente
3	GALIGANI MARCO	Favorevole	20	MARTELLI MARCO	Assente
4	BASTONE FRANCESCO	Contrario	21	BINI CRISTINA	Assente
5	FUOTI GIOVANNI	Favorevole	22	CIAMPINI ALESSIO	Assente
6	LA FAUCI CORRADO	Favorevole	23	RIA MONICA	Assente
7	SARAI VALTER	Favorevole	24	BRUCIATI MARCO	Assente
8	MILETI MARIA CRISTINA	Favorevole	25	AMATO ELISA	Assente
9	ROSSI ALESSANDRA	Favorevole	26	CANNITO MARCO	Assente
10	GALLI DANIELE	Favorevole	27	GRILLOTTI GIUSEPPE	Assente
11	BARBIERI MIRKO	Favorevole	28	MAZZACCA ALESSANDRO	Assente
12	AGEN FEDERICO	Favorevole	29	RASPANTI ANDREA	Assente
13	BATINI ALESSIO	Favorevole	30	CEPPARELLO GIOVANNA	Assente
14	LENZI BARBARA	Favorevole	31	PECORETTI SANDRA	Assente
15	MESCHINELLI NICOLA	Favorevole	32	MARCHETTI EDOARDO	Favorevole
16	CESELLI DANIELE	Favorevole	33	VALIANI MARCO	Assente
17	CARUSO PIETRO	Assente			

Totale Votanti: 17

Totale Favorevoli: 16

Totale Contrari: 1

Totale Astenuti: 0

E pertanto, con il risultato di cui sopra – accertato e proclamato dal Presidente con l'assistenza degli scrutatori – la delibera relativa all'oggetto è approvata.

Si rinvia, per quanto attiene alla discussione integrale del presente atto, al relativo file audio digitale, registrato per la finalità di cui all'art.64 del Regolamento del Consiglio Comunale, conservato in apposito archivio, in formato non modificabile, presso l'Ufficio di Supporto del Consiglio Comunale.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente:

Il Presidente del Consiglio
Daniele Esposito

Il Segretario Generale
Alberto Bignone