

Reg. Pubblicazioni n. \_\_\_\_\_



**COMUNE DI PORTOFERRAIO**  
**Provincia di Livorno**

***DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE***

**N. 156 DEL 06/08/2018**

**OGGETTO: NUOVO PIANO STRUTTURALE DI CUI ALL' ART. 92 DELLA L.R. 65/2014. AVVIO DEL PROCEDIMENTO PER AI SENSI DELL'ART. 17 DELLA L.R. 65/2014 .**

L'anno duemiladiciotto e in questo giorno sei del mese di Agosto alle ore 10:40 in Portoferraio, nella Sede Comunale si è riunita la Giunta Comunale per trattare gli affari posti all'ordine del giorno.

FERRARI MARIO	Sindaco	Presente
MARINI ROBERTO	Vice Sindaco	Presente
BERTUCCI ADALBERTO	Assessore	Presente
BERTI LAURA	Assessore	Presente
ANSELMI ADONELLA	Assessore	Presente
DEL MASTRO ANGELO	Assessore Esterno	Presente

Essendo legale il numero degli intervenuti il Sig. Arch. FERRARI MARIO nella sua qualità di Sindaco assume la Presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'oggetto sopra indicato.

Partecipa il Segretario Generale del Comune di Portoferraio Dott. Alfonso SPATARO che redige il presente verbale.

OGGETTO: NUOVO PIANO STRUTTURALE DI CUI ALL' ART. 92 DELLA L.R. 65/2014. AVVIO DEL PROCEDIMENTO PER AI SENSI DELL'ART. 17 DELLA L.R. 65/2014 .

### LA GIUNTA COMUNALE

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 37 del 28.06.2002, con la quale è stato approvato il Piano Strutturale ai sensi della L.R. 5/1995;

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 2 del 24.01.2007, con la quale è stato approvato il Regolamento Urbanistico (R.U.) ai sensi della L.R. 1/2005;

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 5 del 25.02.2009, con la quale è stata approvata la prima variante al R.U.;

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 58 del 21.08.2012 con la quale è stato approvato l' *"Accordo di pianificazione per la realizzazione del sistema delle attrezzature della portualità turistica e della filiera nautica. atto di governo del territorio in attuazione e variante degli articoli 51 e 59 del r.u. - variante al regolamento urbanistico e piano regolatore portuale"*.

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 49 del 30.07.2013, con la quale è stata approvata la variante di manutenzione biennale al R.U.;

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 2 del 04.04.2014 con la quale è stata la variante generale al Piano Strutturale (PS) redatta nell'ambito delle attività della "Gestione associata piani strutturali" tra i comuni di Portoferraio, Capoliveri, Rio nell'Elba, Marciana e Campo nell'Elba;

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 34 del 14.05.2015, con la quale sono state recepite alcune definizioni contenute nel D.P.G.R. 64/R della Regione Toscana;

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 71 del 09.11.2017, con la quale è stata revocata l'adozione del Piano strutturale adottato con deliberazione C.C. n. 2 del 04.04.2014;

**RICHIAMATA** la deliberazione di C.C. n. 20 del 09/05/2018 con la quale si è provveduto alla correzione di alcuni errori materiali del R.U. vigente;

**VISTO** l'art. 222, della L.R.T. 64/2015 ***"Disposizioni transitorie generali e disposizioni specifiche per i comuni dotati di regolamento urbanistico vigente alla data del 27 novembre 2014"*** che recita:

*"2. Entro cinque anni dall'entrata in vigore della presente legge, il comune avvia il procedimento per la formazione del nuovo piano strutturale.";*

*2 bis. Nei cinque anni successivi all'entrata in vigore della presente legge, i comuni dotati di regolamento urbanistico vigente alla data del 27 novembre 2014, possono adottare ed approvare varianti al piano strutturale e al regolamento urbanistico che contengono anche previsioni di impegno di suolo non edificato all'esterno del perimetro del territorio urbanizzato, come definito dall'articolo 224,*

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

*previo parere favorevole della conferenza di copianificazione di cui all'articolo 25. 2 ter. Per i comuni dotati di regolamento urbanistico vigente alla data del 27 novembre 2014, decorso il termine di cui al comma 2, non sono consentiti gli interventi di cui all'articolo 134, comma 1, lettere a), b), b bis), f) ed l), fino a quando il comune non avvii il procedimento per la formazione del nuovo piano strutturale. Sono comunque ammessi gli interventi previsti nelle varianti approvate ai sensi del comma 2 bis, gli interventi edilizi consentiti alle aziende agricole, gli interventi previsti da piani attuativi approvati e convenzionati; sono altresì ammessi gli interventi convenzionati comunque denominati la cui convenzione sia stata sottoscritta entro il termine di cui al comma 2. “*

**DATO ATTO** che dal 2002, data di approvazione del Piano strutturale, ad oggi la normativa edilizia/urbanistica è stata più volte modificata;

**PRESO ATTO** che sia la L.R.T. 65/2014 che il PIT-PPR approvato con deliberazione del Consiglio Regionale Toscana n. 37 del 27.03.2015 entrato in vigore il 21.05.2015, hanno introdotto modifiche sostanziali nella metodologia pianificatoria degli strumenti urbanistici regionali, provinciali, comunali e delle città metropolitane, per cui sussiste l'obbligo di conformarsi ad essi;

**PRESO ATTO** che dopo 16 anni di gestione del Piano Strutturale, si riscontra l'attuazione di buona parte delle previsioni in esso contenute;

**RICHIAMATO** l'art. 17 della L.R.T. n. 65/2014 che disciplina l'avvio del procedimento per la formazione degli strumenti della pianificazione territoriale e urbanistica;

**RICHIAMATO** l'art. 5 bis della L.R.T. 10/2010 che recita:

*Art. 5 bis*

*Atti di governo del territorio soggetti a VAS (30)*

1. La Regione, la città metropolitana, le province, le unioni di comuni e i comuni, nell'ambito della rispettiva competenza, provvedono all'effettuazione della VAS sugli atti di cui agli articoli 10 e 11 della legge regionale 10 novembre 2014, n. 65 (Norme per il governo del territorio).

**RICHIAMATO** l'art. 17, comma 2 della L.R.T. 65/2014 che dispone che l'avvio del procedimento di Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.) è effettuato contemporaneamente all'invio del documento di cui all'art. 22 della L.R.T. 10/2010 o del documento preliminare di cui all'art. 23, comma 2 della stessa legge;

**PRESO ATTO** che il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 18 della L.R.T. 65/2014 è l'Arch. Mauro Parigi;

**DATO ATTO CHE:**

- la L.R. n.65/2014 prevede che i comuni con popolazione inferiore ai 20.000 abitanti individuino un Garante dell'informazione e della partecipazione quale responsabile dell'attuazione del programma delle attività di informazione e di partecipazione della cittadinanza alla formazione dell'atto di governo del territorio individuate dal comune

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

all'atto di avvio del procedimento in ragione dell'entità e dei potenziali effetti degli interventi previsti;

- i risultati delle attività di informazione e partecipazione poste in essere nell'ambito dei procedimenti di formazione degli atti di governo del territorio contribuiscono alla definizione dei contenuti degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistica, secondo le determinazioni motivatamente assunte dall'amministrazione precedente;
- per i piani e i programmi soggetti a VAS le attività di informazione e partecipazione sono coordinate con quelle previste dalla L.R. 10/2010, nel rispetto del principio di non duplicazione;

**PRESO ATTO** della determinazione dirigenziale di area 3 n. 289 del 12.07.2018 con la quale viene nominato come Garante dell'informazione e della comunicazione l'arch. Elisabetta Coltelli, funzionario dell'Area 3, ai sensi dell'art. 37 della L.R.T. 65/2014;

**PRESO ATTO** del documento di avvio del procedimento di cui al precedente paragrafo, di cui all'art. 17 della LR 65/2014, allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale, deve contenere:

*a) la definizione degli obiettivi di piano o della variante e delle azioni conseguenti, comprese le eventuali ipotesi di trasformazioni al di fuori del perimetro del territorio urbanizzato che comportino impegno di suolo non edificato per le quali si intende attivare il procedimento di cui all'articolo 25, nonché la previsione degli effetti territoriali attesi, ivi compresi quelli paesaggistici;*

*b) il quadro conoscitivo di riferimento comprensivo della ricognizione del patrimonio territoriale ai sensi dell'articolo 3, comma 2, e dello stato di attuazione della pianificazione, nonché la programmazione delle eventuali integrazioni;*

*c) l'indicazione degli enti e degli organismi pubblici ai quali si richiede un contributo tecnico specificandone la natura e l'indicazione del termine entro il quale il contributo deve pervenire;*

*d) l'indicazione degli enti ed organi pubblici competenti all'emanazione di pareri, nulla osta o assensi comunque denominati, necessari ai fini dell'approvazione del piano;*

*e) il programma delle attività di informazione e di partecipazione della cittadinanza alla formazione dell'atto di governo del territorio;*

*f) l'individuazione del garante dell'informazione e della partecipazione, per le finalità di cui all'articolo 36, responsabile dell'attuazione del programma di cui alla lettera e);*

**RICHIAMATO** l'art. 5 bis, comma 1, della L.R. 10/2010 "**Norme in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), di valutazione di impatto ambientale (VIA), di autorizzazione integrata ambientale (AIA) e di autorizzazione unica ambientale (AUA)**" che recita:

*Atti di governo del territorio soggetti a VAS (30)*

1. La Regione, la città metropolitana, le province, le unioni di comuni e i comuni, nell'ambito della rispettiva competenza, provvedono all'effettuazione della VAS sugli atti di cui agli articoli 10 e 11 della legge regionale 10 novembre 2014, n. 65 (Norme per il governo del territorio).

**RICHIAMATO** l'art. 17, comma 2 della LR 65/2014 "**Norme per il Governo del Territorio**" che recita:

*Art. 17*

*Avvio del procedimento*

[art17-com1] 1. [omissis]

[art17-com2] 2. Per gli strumenti soggetti a VAS ai sensi dell'articolo 5 bis della l.r. 10/2010,

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

l'avvio del procedimento è effettuato contemporaneamente all'invio del documento di cui all'articolo 22 della l.r. 10/2010, oppure del documento preliminare di cui all'articolo 23, comma 2, della medesima l.r. 10/2010.

3.3.[omissis]

**RICHIAMATO** l'art. 23 della LR 10/2010, che recita:

### Art. 23

#### *Procedura per la fase preliminare*

[art23-com1] 1. Ai fini dello svolgimento della fase preliminare di definizione dei contenuti del rapporto ambientale, l'autorità procedente o **(56)** il proponente predispone un documento preliminare contenente:

- a) le indicazioni necessarie inerenti lo specifico piano o programma, relativamente ai possibili effetti ambientali significativi della sua attuazione;
- b) i criteri per l'impostazione del rapporto ambientale.

**PRESO ATTO** pertanto del "Documento Preliminare" relativo alla Valutazione Ambientale Strategica (VAS), redatto ai sensi dell'art. 23 della L.R. 10/2010, da inviare agli Enti e/o soggetti competenti in materia ambientale, ai fini dell'acquisizione dei contributi utili alla redazione del "Rapporto Ambientale";

**VISTA** la documentazione allegata, di seguito elencata:

A. CARTELLA QUADRO CONOSCITIVO:

- Carta dell'acclività
- Carta dell'altimetria, del reticolo idrografico e dei bacini imbriferi
- Carta dei sistemi geomorfologici e dei geotopi
- Carta della permeabilità delle rocce
- Carta dei principali tipi di suolo
- Carta delle capacità d'uso delle terre
- Carta delle limitazioni alla captazione delle acque
- Carta della vegetazione
- Carta dell'uso del suolo
- Carta dello stato attuale delle manomissioni ambientali
- Carta delle isoterme e delle isoiete
- Carta delle biocenosi bentoniche
- Carta delle ZPS
- Carta della zonizzazione
- Carta della flora e vegetazione – proposta di gestione

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

- Tavola di sintesi del patrimonio naturale e degli ambiti di valorizzazione

B. CARTELLA CARTOGRAFIA STORICA DEL CATASTO LEOPOLDINO

C. CARTELLA INDAGINI GEOLOGICHE

- Relazione geologica
- Carta geologica
- Carta litologica-tecnica
- Carta geomorfologica e della dinamica costiera
- Carta della pericolosità idraulica
- Carta aree allagabili
- Carta idrogeologica
- Carta della pericolosità geologica
- Carta delle aree con problematiche idrogeologiche

D. Decreto di vincolo paesaggistico

E. Decreto di vincolo archeologico

F. Relazione socio economica

G. Ambito 16- colline metallifere (documento del PIT-PPR)

H. Atlante del territorio rurale

I. Relazione sullo stato del territorio

J. Fabbisogno domanda insediativa

K. Movimentazione censuaria su presenze turistiche nel Comune di Portoferraio

L. Movimentazione censuaria su presenze turistiche nell'Arcipelago Toscano

M. Tabelle riassuntive stato di attuazione del Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico

N. Documento preliminare per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) ai sensi dell'art. 23 della L.R. 10/2010;

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

**RITENUTO** opportuno inviare la presente deliberazione con tutti gli allegati agli Enti indicati nel documento di avvio del procedimento agli Enti ed agli organismi pubblici al fine di acquisire contributi tecnici utili alla formazione del nuovo P.S., nello specifico:

- a) Regione Toscana in ordine a: LRT 65/2014; PIT - Piano Paesaggistico; difesa del suolo; tutela delle acque e del mare; tutela dell'ambiente, aree naturali e parchi; pianificazione dei trasporti; politiche sociosanitarie; politiche dell'istruzione; politiche di sviluppo economico con particolare riferimento al turismo ;*
- b) Provincia di Livorno in ordine a: PTCP, gestione delle infrastrutture stradali provinciali; gestione dell'edilizia scolastica;*
- c) Autorità Portuale di Sistema Alto Tirreno in ordine a: stato attuale, progetti e piani di assetto del Porto di Portoferraio;*
- d) AIT in ordine: alla dotazione attuale e futura di risorsa idrica;*
- e) ASA spa: in ordine: alla capacità di adduzione della rete idrica ed alla capacità di trattamento dei reflui;*
- f) ARPAT in ordine a : stato dell'ambiente e delle risorse; fenomeni di inquinamento, criticità ambientali in genere;*
- g) Genio Civile Toscana Costa in ordine a: rischio idrologico – idraulico; rischio sismico;*
- h) Consorzio di Bonifica in ordine a: interventi di regimazione delle acque e di manutenzione del reticolo idraulico;*
- i) USL 6 in ordine a: assetto dei servizi sanitari;*
- j) Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano – PNAT in ordine a: aree ricomprese nel PNAT ed alle eventuali criticità esistenti nelle aree di confine;*
- k) Comune di Marciana in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
- l) Comune di Campo nell'Elba in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
- m) Comune di Capoliveri in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
- n) Comune di Porto Azzurro in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
- o) Comune di Rio nell'Elba in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
- p) AIT – Autorità idrica Toscana in ordine a: criticità in merito alla disponibilità di risorsa idrica;*

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

*q) Raggruppamento Carabinieri per l'Ambiente e la tutela della biodiversità di Follonica in ordine alla gestione dell'Isola di Montecristo;*

*r) Guardia Costiera in ordine a :sicurezza della navigazione, limitazioni e modalità d'uso del Demanio marittimo:*

**VISTO** il parere di Regolarità tecnica del Responsabile del Procedimento, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

Visto il D.Lgs. 267/2000;

### DELIBERA

1. di prendere atto di quanto riportato in premessa;
2. di approvare il documento di avvio del procedimento per la formazione del nuovo Piano Strutturale ai sensi dell'art. 17 della L.R.T. 65/2014 ed i suoi allegati, che si allegano solo in formato digitale. Tutta la documentazione è comunque custodita presso l'ufficio Urbanistica del Comune.
3. Di approvare il Documento preliminare per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS), redatto ai sensi dell'art. 23 della LR 10/2010;
4. Di approvare, unitamente alla presente tutti gli allegati di seguito elencati, che per la notevole quantità non si allegano materialmente, ma restano custoditi presso l'ufficio tecnico- Area 3:

#### O. CARTELLA QUADRO CONOSCITIVO:

- Carta dell'acclività
- Carta dell'altimetria, del reticolo idrografico e dei bacini imbriferi
- Carta dei sistemi geomorfologici e dei geotopi
- Carta della permeabilità delle rocce
- Carta dei principali tipi di suolo
- Carta delle capacità d'uso delle terre
- Carta delle limitazioni alla captazione delle acque
- Carta della vegetazione
- Carta dell'uso del suolo
- Carta dello stato attuale delle manomissioni ambientali
- Carta delle isoterme e delle isoiete



## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

- Carta delle biocenosi bentoniche
- Carta delle ZPS
- Carta della zonizzazione
- Carta della flora e vegetazione – proposta di gestione
- Tavola di sintesi del patrimonio naturale e degli ambiti di valorizzazione

P. CARTELLA CARTOGRAFIA STORICA DEL CATASTO LEOPOLDINO

Q. CARTELLA INDAGINI GEOLOGICHE

- Relazione geologica
- Carta geologica
- Carta litologica-tecnica
- Carta geomorfologica e della dinamica costiera
- Carta della pericolosità idraulica
- Carta aree allagabili
- Carta idrogeologica
- Carta della pericolosità geologica
- Carta delle aree con problematiche idrogeologiche

R. Decreto di vincolo paesaggistico

S. Decreto di vincolo archeologico

T. Relazione socio economica

U. Ambito 16- colline metallifere (documento del PIT-PPR)

V. Atlante del territorio rurale

W. Relazione sullo stato del territorio

X. Fabbisogno domanda insediativa

Y. Movimentazione censuaria su presenze turistiche nel Comune di Portoferraio

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

- Z. Movimentazione censuaria su presenze turistiche nell'Arcipelago Toscano
- AA. Tabelle riassuntive stato di attuazione del Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico
- BB. Documento preliminare per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) ai sensi dell'art. 23 della L.R. 10/2010;
5. di dare mandato al Responsabile del Procedimento affinché provveda ad inviare la presente e tutti gli allegati alla Regione Toscana alla Provincia di Livorno, come previsto dall'art. 21, comma 2 della L.R. 65/2014, nonché di provvedere a pubblicare sul Bollettino ufficiale della Regione Toscana (B.U.R.T.9 l'avviso relativo alla presente deliberazione;
6. di inviare la presente completa dei suoi allegati, al fine di acquisire contributi utili alla redazione del Piano Strutturale e del Rapporto Ambientale a:
- *Provincia di Livorno in ordine a: PTCP, gestione delle infrastrutture stradali provinciali; gestione dell'edilizia scolastica;*
  - *Autorità Portuale di Sistema Alto Tirreno in ordine a: stato attuale, progetti e piani di assetto del Porto di Portoferraio;*
  - *AIT in ordine: alla dotazione attuale e futura di risorsa idrica;*
  - *ASA spa: in ordine: alla capacità di adduzione della rete idrica ed alla capacità di trattamento dei reflui;*
  - *ARPAT in ordine a : stato dell'ambiente e delle risorse; fenomeni di inquinamento, criticità ambientali in genere;*
  - *Genio Civile Toscana Costa in ordine a: rischio idrologico – idraulico; rischio sismico;*
  - *Consorzio di Bonifica in ordine a: interventi di regimazione delle acque e di manutenzione del reticolo idraulico;*
  - *USL 6 in ordine a: assetto dei servizi sanitari;*
  - *Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano – PNAT in ordine a: aree ricomprese nel - PNAT ed alle eventuali criticità esistenti nelle aree di confine;*
  - *Comune di Marciana in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*

## Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

- *Comune di Campo nell'Elba in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
  - *Comune di Capoliveri in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
  - *Comune di Porto Azzurro in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
  - *Comune di Rio nell'Elba in ordine a: problematiche relative alle aree di contatto tra i due territori ed alle rispettive previsioni di uso, tutela o trasformazione;*
  - *AIT – Autorità idrica Toscana in ordine a: criticità in merito alla disponibilità di risorsa idrica;*
  - *Raggruppamento Carabinieri per l'Ambiente e la tutela della biodiversità di Follonica in ordine alla gestione dell'Isola di Montecristo;*
  - *Guardia Costiera in ordine a :sicurezza della navigazione, limitazioni e modalità d'uso del Demanio marittimo:*
7. di dare mandato al Garante dell'informazione per la diffusione dei contenuti della presente deliberazione alla cittadinanza attraverso idonei mezzi di comunicazione, nonché alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'Ente;
8. di deliberare l'immediata esecutività.

# Delibera N. 156 DEL 06/08/2018

Letto, confermato e sottoscritto

IL PRESIDENTE  
\_F.to Mario Ferrari

IL SEGRETARIO GENERALE  
F.to Alfonso Spataro

---

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO

Alfonso Spataro

Portoferraio, lì 08.08.2018

---

## CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile del servizio delle pubblicazioni aventi effetto di pubblicità legale, visti gli atti d'ufficio;  
Visto lo statuto comunale,

### ATTESTA

che la presente deliberazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69) ed è stata compresa nell'elenco, in data odierna, delle deliberazioni comunicate ai capigruppo consiliari (art. 125, del T.U. n. 267/2000).

Portoferraio, lì 08.08.2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Alfonso Spataro

---

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

### ATTESTA

che la presente deliberazione è stata pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune per quindici giorni consecutivi dall' 08.08.2018 al \_\_\_\_\_ ed è divenuta esecutiva l' 08.08.2018 (art. 134, c. 4, del T.U. n. 267/2000).

Portoferraio, lì 08.08.2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
F.to Alfonso Spataro

Copia	Data	Note	Copia	Data	Note
Albo					
Area I					
Area II					
Area III					
VV UU					