

**SISTEMA DIGA MONTEDOGLIO TOSCANO UMBRO**  
 Progetto attuativo per il completamento e l'ottimizzazione tramite potenziamento e recupero di efficienza delle reti idriche infrastrutturali di accumulo e adduzione  
 Valdichiana Toscana ed Umbra

**III STRALCIO – I SUB STRALCIO**  
 Comuni di Castiglion Fiorentino (AR) e Cortona (AR)

**RELAZIONE PAESAGGISTICA CON PROCEDURA ORDINARIA**  
**INTERVENTI DI GRANDE IMPEGNO TERRITORIALE**  
 (DLgs 42/2004 art.146, DPCM 12.12.2005)

**RILEVAZIONI PAESAGGISTICHE**  
**CARTA DEI CONTESTI - RETI ECOLOGICHE E**  
**INFRASTRUTTURE**

TAVOLA NR.	SCALA	DATA
2.4	1:20000	settembre 2019

**Ing. MARCELLO RICCETTI**  
 Via Piero Gobetti 23/P  
 52100 Arezzo

**LEGENDA**

**Rilevazioni Paesaggistiche - Reti Ecologiche e Infrastrutture**

**III STRALCIO**

**I SUB STRALCIO (OPERE DI PROGETTO)**

- I SUB STRALCIO - CONDOTTA
- VASCA DI COMPENSO
- I SUB STRALCIO - NODI
- OPERE REALIZZATE

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

**COMUNI**

- Castiglion Fiorentino Ar
- Cortona Ar
- Marciano della Chiana Ar
- Foiano della Chiana Ar
- Sinalunga Si
- Torrita di Siena Si
- Montepulciano Si
- Castiglion del Lago Pg

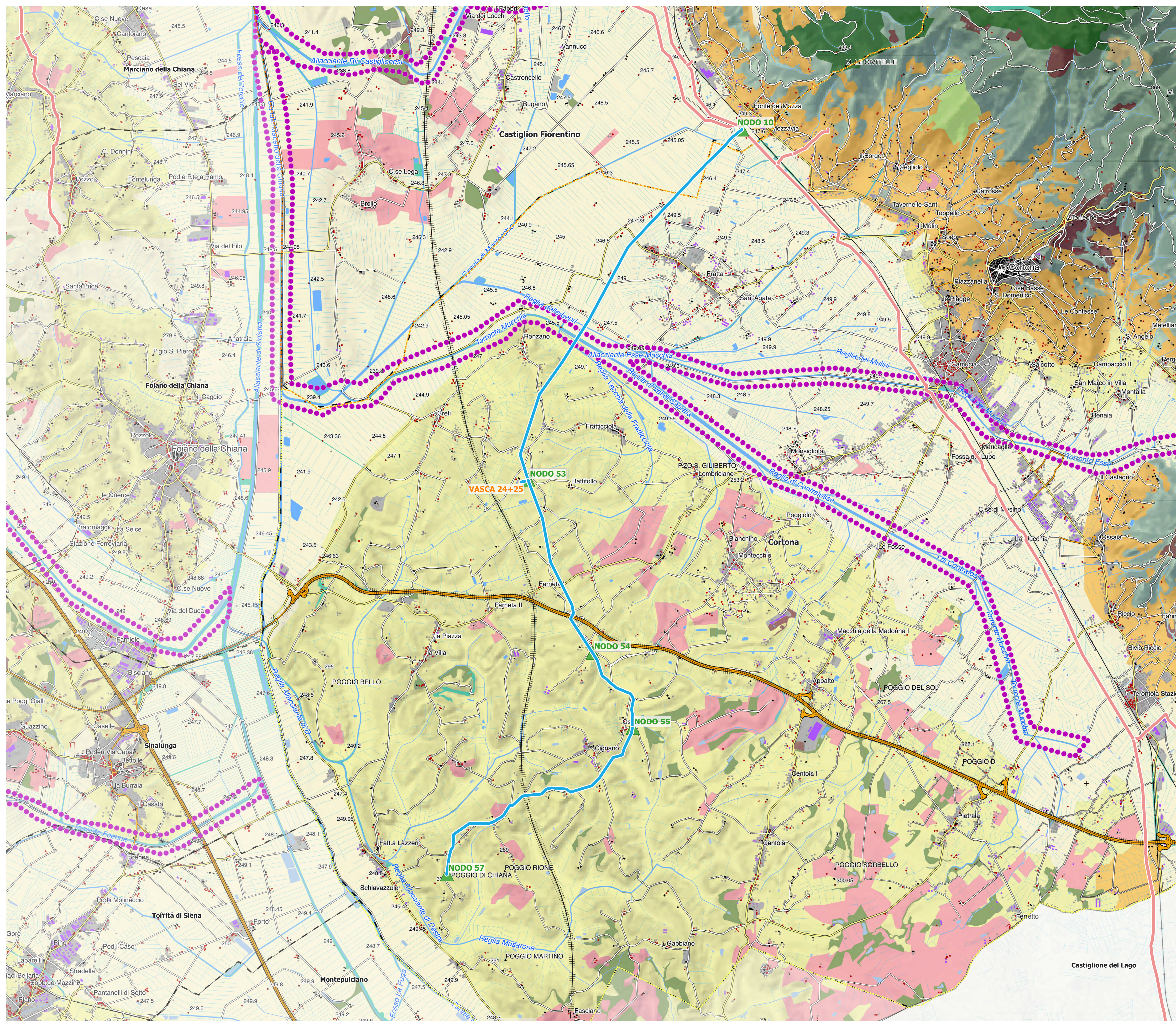
**PIT CON VALENZA DI PIANO PAESAGGISTICO**

Carta delle Reti Ecologiche e Infrastrutturali

La carta riporta sinteticamente le fondamentali rilevazioni paesaggistiche, evidenziando il rapporto con le infrastrutture e reti esistenti naturali e artificiali (idrografia, reti ecologiche, ecc.).







**Allegati:**

2.4a LEGENDA DELLE RETI ECOLOGICHE E INFRASTRUTTURALI - PIT TOSCANA





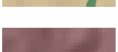
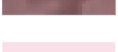



## ELEMENTI STRUTTURALI DELLA RETE ECOLOGICA



### rete degli ecosistemi forestali

-  nodo forestale primario
-  nodo forestale secondario
-  matrice forestale ad elevata connettività
-  nuclei di connessione ed elementi forestali isolati
-  aree forestali in evoluzione a bassa connettività
-  corridoio ripariale




### rete degli ecosistemi agropastorali

-  nodo degli agroecosistemi
-  matrice agroecosistemica collinare
-  matrice agroecosistemica di pianura
-  agroecosistema frammentato attivo
-  agroecosistema frammentato in abbandono con ricolonizzazione arborea\arbustiva
-  matrice agroecosistemica di pianura urbanizzata
-  agroecosistema intensivo


### ecosistemi palustri e fluviali

-  zone umide
-  corridoi fluviali


### ecosistemi costieri

-  coste sabbiose prive di sistemi dunali
-  coste sabbiose con ecosistemi dunali integri o parzialmente alterati
-  coste rocciose











### ecosistemi rupestri e calanchivi

-  ambienti rocciosi o calanchivi

### superficie artificiale

-  area urbanizzata

## ELEMENTI FUNZIONALI DELLA RETE ECOLOGICA

-  direttrice di connettività extraregionale da mantenere
-  direttrice di connettività da ricostituire
-  direttrice di connettività da riqualificare
-  corridoio ecologico costiero da riqualificare
-  corridoio ecologico fluviale da riqualificare
-  barriera infrastrutturale da mitigare
-  aree ad elevata urbanizzazione con funzione di barriera da mitigare
-  aree critiche per processi di artificializzazione
-  aree critiche per processi di abbandono e di artificializzazione
-  aree critiche per processi di abbandono culturale e dinamiche naturali