



# Comune di Ascoli Piceno

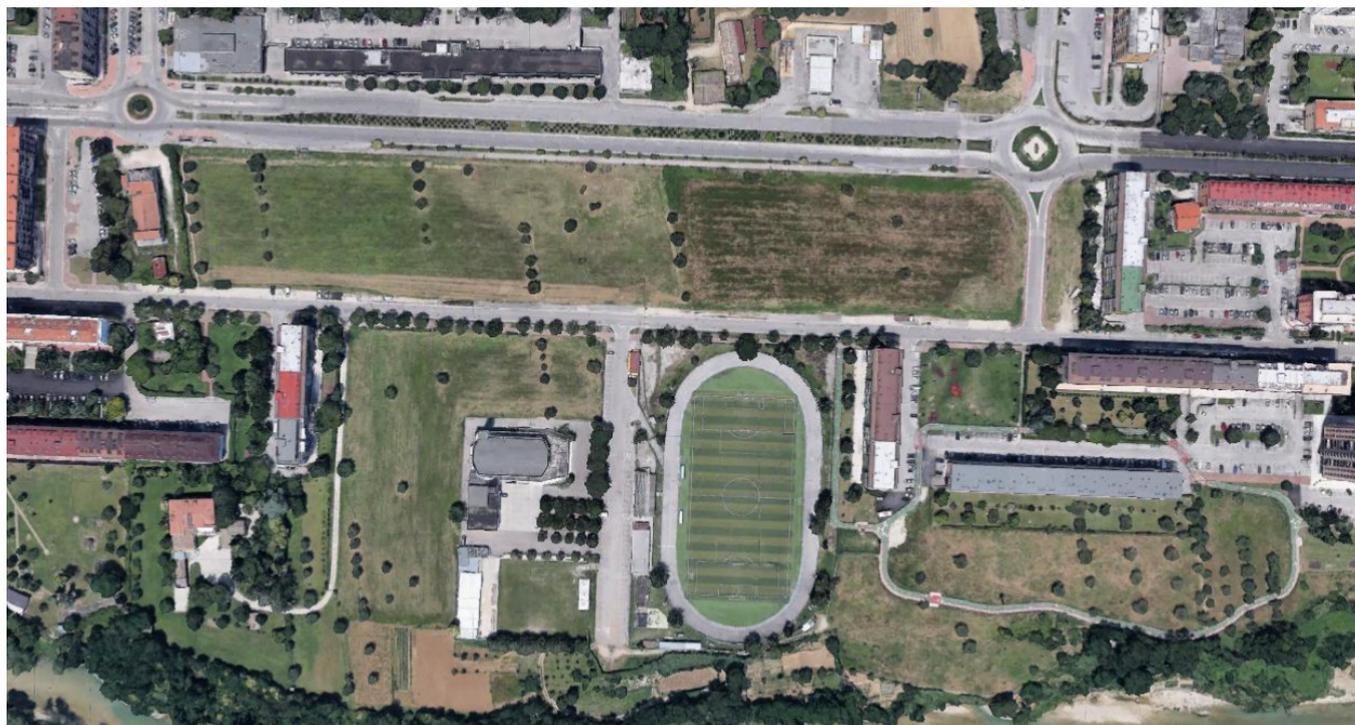
MEDAGLIA D'ORO AL VALOR MILITARE PER ATTIVITÀ PARTIGIANA

## PIANO PARTICOLAREGGIATO ESECUTIVO

### ZONA 17-C - SUB-AMBITO 17C-2

### "ZONA COMMERCIALE - RESIDENZIALE - DIREZIONALE"

(ART.28 DELLE N.T.A. DELLA VARIANTE AL P.E.E.P. E P.P.E. PER  
L'ATTUAZIONE DEL "CONTRATTO DI QUARTIERE II" MONTICELLI)



ELABORATO

# R.3

OGGETTO

RELAZIONE COMPATIBILITA' IDRAULICA

DATA

Dicembre 2021

Sindaco :

Dott. Marco Fioravanti

Assessore Urbanistica :

Dott. Giovanni Silvestri

Segretario Generale :

Dott. Vincenzo Pecoraro

Dirigente :

Arch. Ugo Galanti

Progettazione :

Ing. Maurizio Piccioni

Consulenti Magazzini Gabrielli S.p.A.  
per la redazione del piano:



MESHINGEGNERIA

Ing. Danilo Filiaggi



REGIONE MARCHE – L.R. 22 DEL 23/11/2011, ART. 10  
**COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE TRASFORMAZIONI TERRITORIALI**

DGR N. 53 DEL 27/01/2014

**ASSEVERAZIONE SULLA  
COMPATIBILITA' IDRAULICA DELLE TRASFORMAZIONI TERRITORIALI**  
(Verifica di Compatibilità Idraulica e/o Invarianza Idraulica)

Il sottoscritto **Giancarlo Zulli**

nato a **San Benedetto del Tronto (AP)** il **19-09-1974**  
residente a **Cupra Marittima (AP)** in **via Del Mercato** n. **8**

in qualità di:  tecnico dell'Ente .....  **Libero professionista**

in possesso di laurea in **GEOLOGIA**

incaricato, nel rispetto delle vigenti disposizioni che disciplinano l'esercizio di attività professionale,

da (~~ente pubblico o altro soggetto~~) **Magazzini Gabrielli S.p.A.**

in data **10 dicembre 2021** con Determina/Delibera (altro).....

(*DA REPLICARE PER OGNI SOGGETTO INCARICATO*)

Il sottoscritto **Danilo Filiaggi**

nato a **Ascoli Piceno** il **28 maggio 1972**  
residente a **Ascoli Piceno** in **via del Castellano** n. **36**

in qualità di:  tecnico dell'Ente .....  **Libero professionista**

in possesso di laurea in **INGEGNERIA CIVILE**

incaricato, nel rispetto delle vigenti disposizioni che disciplinano l'esercizio di attività professionale,

da (~~ente pubblico o altro soggetto~~) **Magazzini Gabrielli S.p.A.**

in data **10 dicembre 2021** con Determina/Delibera (altro).....

(*selezionare le voci secondo i casi trattati: sola verifica di compatibilità idraulica, sola invarianza idraulica, entrambe*)

**di redigere la Verifica di Compatibilità Idraulica del seguente strumento di pianificazione del territorio, in grado di modificare il regime idraulico:**

**Piano particolareggiato zona 17C di Monticelli (sub-ambito 17C-2)**

**di definire le misure compensative rivolte al perseguimento dell'invarianza idraulica, per la seguente trasformazione/intervento che può provocare una variazione di permeabilità superficiale:**

**Piano particolareggiato zona 17C di Monticelli (sub-ambito 17C2)**



## DICHIARANO

di aver redatto la Verifica di Compatibilità Idraulica prevista dalla L.R. n. 22/2011 conformemente ai criteri e alle indicazioni tecniche stabilite dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.

che la Verifica di Compatibilità Idraulica ha almeno i contenuti minimi stabiliti dalla Giunta Regionale.

di aver ricercato, raccolto e consultato le mappe catastali, le segnalazioni/informazioni relativi a eventi di esondazione/allagamento avvenuti in passato e dati su criticità legate a fenomeni di esondazione/allagamento in strumenti di programmazione o in altri studi conosciuti e disponibili.

che l'area interessata dallo strumento di pianificazione

non ricade /  ricade parzialmente /  ricade integralmente, nelle aree mappate nel Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI - ovvero da analoghi strumenti di pianificazione di settore redatti dalle Autorità di Bacino/Autorità di distretto).

di aver sviluppato i seguenti livelli/fasi della Verifica di Compatibilità Idraulica:

- Preliminare;
- Semplificata;
- Completa.

di avere adeguatamente motivato, a seguito della Verifica Preliminare, l'esclusione dai successivi livelli di analisi della Verifica di Compatibilità Idraulica.

di avere adeguatamente motivato l'utilizzo della sola Verifica Semplificata, senza necessità della Verifica Completa.

in caso di sviluppo delle analisi con la Verifica Completa, di aver individuato la pericolosità idraulica che contraddistingue l'area interessata dallo strumento di pianificazione secondo i criteri stabiliti dalla Giunta Regionale.

che lo strumento di pianificazione/trasformazione/intervento ricade nella seguente classe (rif. Tab. 1, Titolo III, dei criteri stabiliti dalla Giunta Regionale) – barrare quella maggiore:

- trascurabile impermeabilizzazione potenziale;
- modesta impermeabilizzazione potenziale;
- significativa impermeabilizzazione potenziale;
- marcata impermeabilizzazione potenziale.

di aver definito le misure volte al perseguimento dell'invarianza idraulica, conformemente ai criteri stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.

che la valutazione delle misure volte al perseguimento dell'invarianza idraulica ha almeno i contenuti minimi stabiliti dalla Giunta Regionale.

che le misure volte al perseguimento dell'invarianza idraulica sono quelle migliori conseguibili in funzione delle condizioni esistenti, ma inferiori a quelli previsti per la classe di appartenenza (rif. Tab. 1, Titolo III), ricorrendo le condizioni di cui al Titolo IV, Paragrafo 4.1.

## ASSEVERANO

la compatibilità tra lo strumento di pianificazione e le pericolosità idrauliche presenti, secondo i criteri stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.

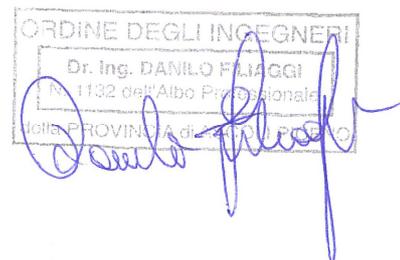


che per ottenere tale compatibilità sono previsti interventi per la mitigazione della pericolosità e del rischio, dei quali è stata valutata e indicata l'efficacia.

la compatibilità tra la trasformazione/intervento previsto e il perseguimento dell'invarianza idraulica, attraverso l'individuazione di adeguate misure compensative, secondo i criteri stabiliti dalla Giunta Regionale ai sensi dell'art. 10, comma 4 della stessa legge.

Ascoli Piceno 10 dicembre 2021

I dichiaranti



## INDICE

1.	PREMESSE .....	2
2.	ANALISI IDROGRAFICA - BIBLIOGRAFICA - STORICA .....	3
2.1.	IDROGRAFIA .....	3
2.2.	BIBLIOGRAFIA.....	4
2.3.	STORIA .....	5
3.	CONCLUSIONI .....	5

## 1. PREMESSE

La presente relazione si riferisce alla **VERIFICA DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA** delle aree interessate dal piano particolareggiato esecutivo riguardante i terreni ubicati in località Monticelli di Ascoli Piceno, prospicienti l'ospedale civile "C. e G. Mazzoni", inseriti all'interno del PRG nella zona 17C (art.28 NTA) e ricadenti nel sub-ambito 17C-2.

A seguire si riporta individuazione satellitare delle suddette aree.



La relazione **DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA** è stata sviluppata secondo le indicazioni di cui alle LINEE GUIDA della DGR N. 53/27-1-2014, aggiornate dalla DGR 671 del 20-06-2017, emesse a seguito della L.R. N.22 del 23-11-2011 e s.m.i.

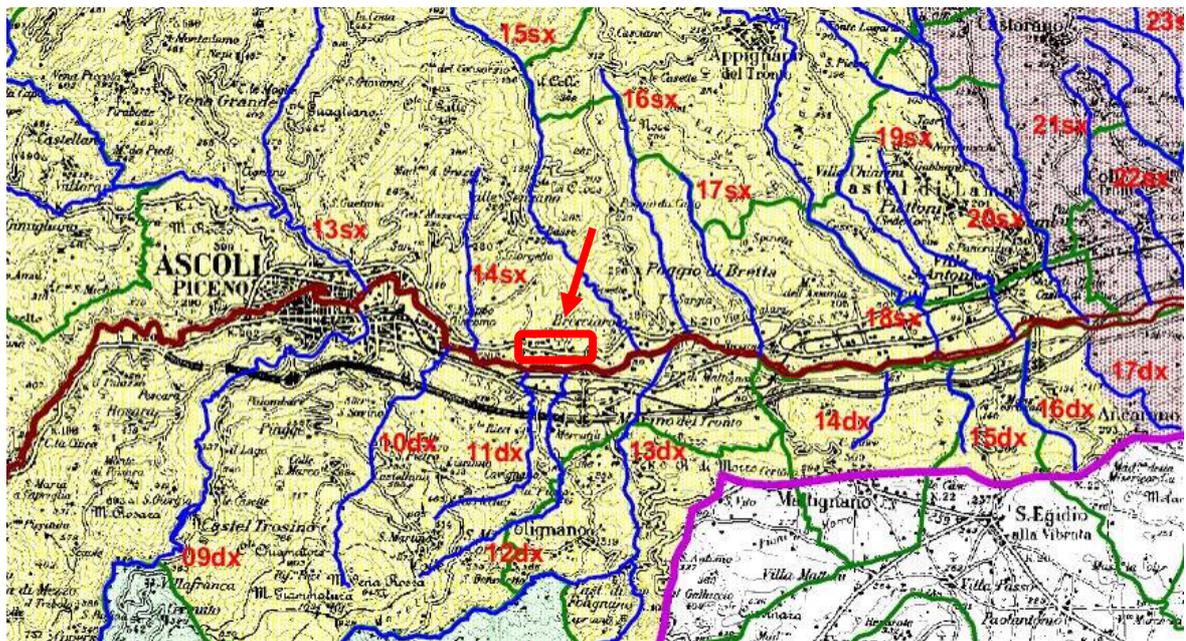
Per eventuali ulteriori elementi non contenuti nella presente si faccia riferimento alla relazione geologica.

## 2. ANALISI IDROGRAFICA - BIBLIOGRAFICA - STORICA

Tale analisi ha lo scopo di individuare il reticolo idrografico attuale e quello storico recente, le aree mappate come inondabili negli strumenti di pianificazione di settore redatti dalle Autorità di Bacino/Distretto, le aree inondabili individuate in altri strumenti di pianificazione e le aree individuabili come inondabili e/o inondate sulla base degli studi e delle informazioni storiche disponibili.

### 2.1. IDROGRAFIA

L'idrografia dell'ambito circostante le aree di intervento è riportata a seguire come tratta da carta tecnica regionale.



#### AFFLUITI FIUME TRONTO IN SINISTRA

##### Corsi d'acqua classe 2

- 01sx - Torrente Castellano di Amatrice
- 02sx - Rio di Scandarello
- 03sx - Torrente Neia
- 04sx - Fosso Travezzano
- 05sx - Rio di Capodacqua
- 06sx - Fosso Cavatone di Pescara del Tronto
- 07sx - Fossi della Camartina e della Pianella
- 08sx - Fosso il Rigo
- 09sx - Rio di Novele
- 10sx - Fossi di Tallacano e Piandelloro
- 11sx - Rio Selva
- 12sx - Torrente Fluvione
- 13sx - Torrente Chiaro
- 14sx - Fosso Pecoraro
- 15sx - Torrente Bretta
- 16sx - Fosso Riccione
- 17sx - Fosso Sanguinetola
- 18sx - Torrente Chifente
- 19sx - Fosso Secco
- 20sx - Torrente Lama
- 21sx - Fosso Vargo
- 22sx - Fosso Cavatone
- 23sx - Fosso Morrice
- 24sx - Fosso Fanoano

#### AFFLUITI FIUME TRONTO IN DESTRA

##### Corsi d'acqua classe 2

- 01dx - Fosso di Selva Grande
- 02dx - Fosso Molinaro
- 03dx - Torrente Lagozzo
- 04dx - Fosso di S. Tommaso
- 05dx - Torrente Chiarino
- 06dx - Rio Noce Andreana
- 07dx - Rio Garrafo
- 08dx - Fosso di Cervara
- 09dx - Torrente Castellano
- 10dx - Fosso Grassano
- 11dx - Fosso Terrapone
- 12dx - Fosso Scodella
- 13dx - Torrente Ivanno
- 14dx - Fosso Acquisalata - Pincerite
- 15dx - Fosso Coste di Nardo
- 16dx - Fosso del Vescovo
- 17dx - Fosso di Ancarani

#### 18dx - Fosso di Casa Monica

- 19dx - Fosso Fruscione
- 20dx - Fosso Lupo di Controguerra
- 21dx - Fosso Lupo di Colonnella
- 22dx - Fosso Castagna
- 23dx - Fosso Ottone

#### CORSI D'ACQUA CHE SFOCIANO A MARE

##### Corsi d'acqua classe 2

###### In Sinistra

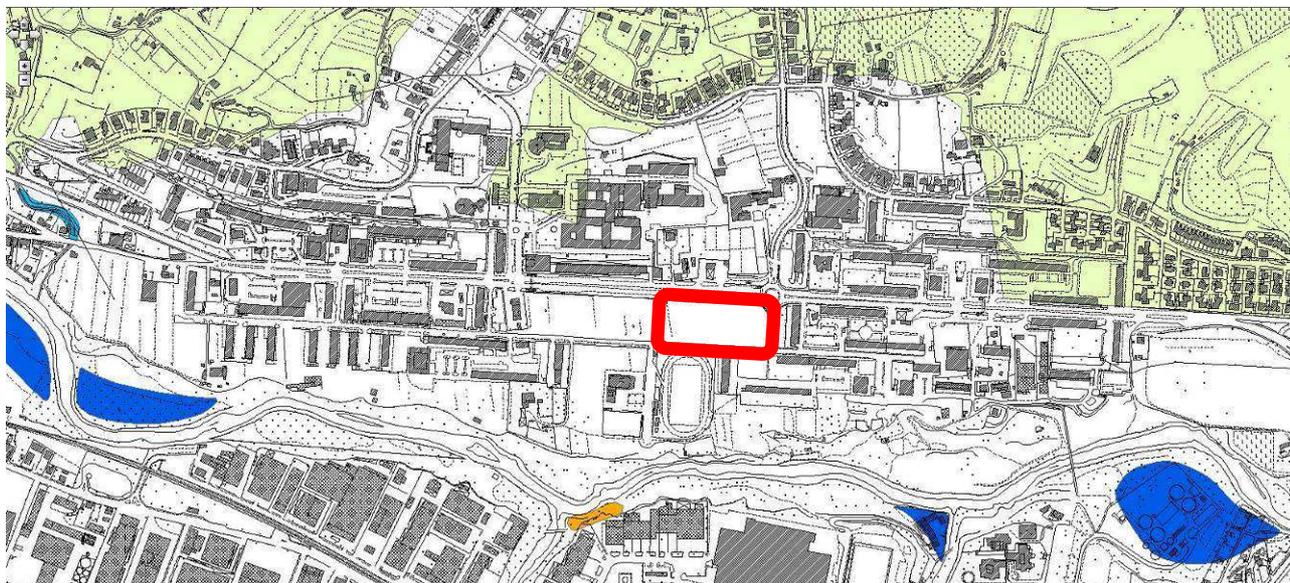
- 1 sx - Fosso Ragnola
- 2 sx - Fosso Collettore

###### In Destra

- 3 sx - Fosso Giardino
- 4 sx - Fosso Fontemaggio
- 5 sx - Fosso Franchi

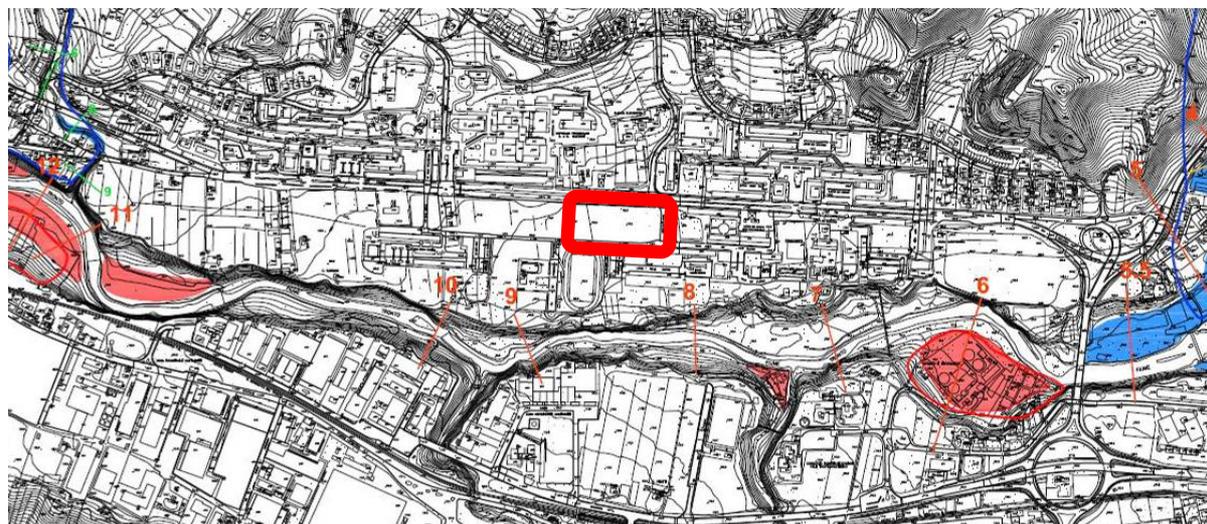
## 2.2. BIBLIOGRAFIA

Si riporta a seguire lo stralcio PAI recepito dal PRG vigente all'interno del quale si evince chiaramente che le aree interessate dal piano particolareggiato non sono oggetto di potenziali fenomeni di inondazione.

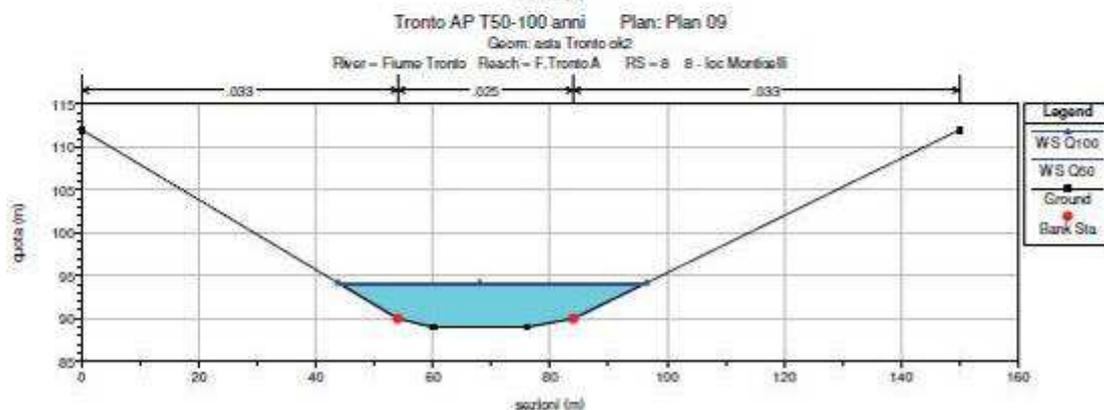
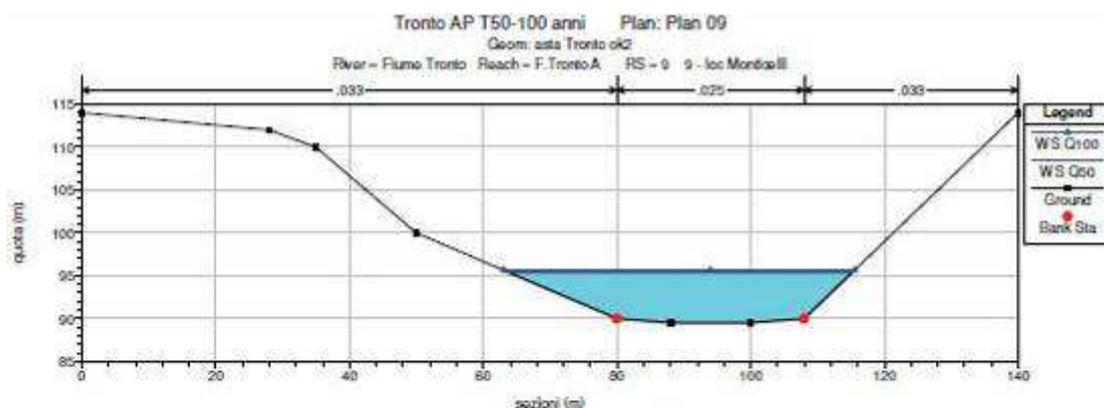
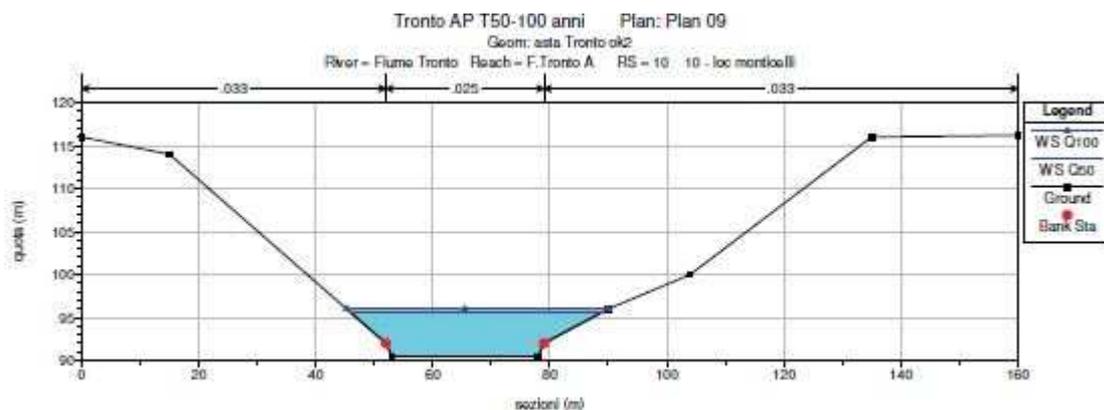


*stralcio planimetria PAI*

Ciò peraltro è evidente dai caratteri orografici e del reticolo idrografico circostante, che si distinguono principalmente per la presenza del fiume Tronto il cui alveo scorre a circa 25mt al di sotto del piano di riferimento delle aree in esame. Al riguardo è stato anche reperito uno studio idraulico del dott. Mancini del 2006 condotto per conto del comune di Ascoli Piceno dal quale, come sotto riportato, si evince senza alcun dubbio l'assoluta sicurezza delle aree in questione nei confronti dei massimi tiranti idrici in caso di piena.



*planimetria con individuazione delle sezioni idrauliche*



*livelli di massima piena nelle sezioni idrauliche n. 8-9-10*

### 2.3. STORIA

Da ricerche storiche effettuate non risulta alcuna segnalazione per le aree in esame circa criticità o eventi di allagamento e inondazione avvenute in passato.

### 3. CONCLUSIONI

Le superfici oggetto di piano attuativo si trovano in sponda sinistra del fiume Tronto, all'interno del quartiere di Monticelli, sul terrazzo alluvionale (pseudo-pianeggiante) del III ordine ed a distanza di

circa 250mt dalle sponde del fiume stesso.

Alla luce di quanto sopra evidenziato nello sviluppo dell'Analisi Idrografica - Bibliografica - Storica si ritiene lecito sottrarre le aree in esame dai successivi approfondimenti, che possono dunque arrestarsi al livello di **VERIFICA PRELIMINARE**. I terreni in questione sono infatti posti ad una quota e distanza tali da non essere sicuramente interessabili da potenziali fenomeni inondazione/allagamento del reticolo idrografico esistente e non sono allo stesso modo sicuramente sottoposti alle dinamiche fluviali, anche con riferimento ad un orizzonte temporale di lungo periodo.

