

Allegato 1

Popolazione ed Elementi esposti

Di seguito vengono presentate delle schede di rilevazione sintetica della popolazione e degli elementi esposti ricadenti nelle aree a rischio.

La popolazione coinvolta è stata valutata mediante l'utilizzo delle Sezioni Censuarie ISTAT con i dati del Censimento 2021. Laddove la Sezione Censuaria veniva interessata in parte dalla zona a rischio, questa è stata sovrapposta alle informazioni ricavate dalla cartografia catastale resa consultabile dall'Agenzia delle Entrate in attuazione della Direttiva europea INSPIRE e alle immagini satellitari al fine di considerare la reale distribuzione urbanistica.

Si precisa che tali rilevazioni sono di carattere approssimativo e potrebbero in alcuni casi risultare cautelative. Per esempio, nel caso della stima della popolazione coinvolta, non tengono conto dell'elevazione delle persone all'interno dei piani superiori degli edifici. In questo senso sono riportate anche delle stime sulle persone ai piani inferiori (primo o secondo piano) considerando il 30% del totale. In generale, una sovrastima può comunque ritornare utile per una valutazione maggiormente cautelativa del rischio.

In altri casi, le rilevazioni presentate di seguito possono non tener conto di situazioni specifiche e puntuali sul territorio portando quindi ad una possibile sottostima del rischio.

Per i Comuni di Porto Recanati (MC) e Numana (AN) queste stime vengono ulteriormente aggravate dal flusso turistico stagionale estivo. Questo è stato valutato sommando una percentuale di popolazione a quella già residente basandosi sulle valutazioni contenute nei rispettivi Piani Comunali di protezione civile.

Si demanda pertanto ai Comuni e ai Piani Comunali di Protezione Civile il compito di verificare, integrare e specificare i dati relativi alla popolazione e agli elementi esposti localizzati nelle aree a rischio, con particolare riferimento alla presenza di persone in condizioni di fragilità sociale e con disabilità. Si fa presente inoltre l'importanza di stimare la popolazione "fluttuante" estiva, lavorativa, scolastica, ecc.

Zone a rischio nell'ipotesi di collasso della Diga

La popolazione a rischio, suddivisa per Comune e Provincia è distribuita come segue.

POPOLAZIONE A RISCHIO
Cingoli (MC)
Popolazione Residente coinvolta
278
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori
84

Montefano (MC)¹	
Popolazione Residente coinvolta	20
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	6

Recanati (MC)	
Popolazione Residente coinvolta	854
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	257

Porto Recanati (MC)	
Popolazione Residente coinvolta	3603
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	1082
Popolazione Totale stagionale coinvolta	18988
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori	5697

Staffolo (AN)	
Popolazione Residente coinvolta	2
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	1

Filottrano (AN)	
Popolazione Residente coinvolta	107
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	33

Jesi (AN)	
Popolazione Residente coinvolta	88
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	27

¹ La stima della popolazione coinvolta è stata aggiornata utilizzando i dati presentati dal Piano Comunale di Protezione Civile di Montefano (MC), come indicato dall'Amministrazione. La stima della popolazione ai piani inferiori è dovuta alla mera approssimazione del calcolo al 30% della popolazione totale coinvolta, come per gli altri Comuni.

Santa Maria Nuova (AN)
Popolazione Residente coinvolta
38
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori
12

Osimo (AN)
Popolazione Residente coinvolta
3904
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori
1172

Castelfidardo (AN)
Popolazione Residente coinvolta
1930
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori
579

Loreto (AN)
Popolazione Residente coinvolta
4446
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori
1334

Numana (AN)
Popolazione Residente coinvolta
817
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori
246
Popolazione Totale stagionale coinvolta
6471
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori
1942

Sirolo (AN)²
Popolazione Residente coinvolta
0

² Per il Comune di Sirolo (AN) esiste una sola Sezione Censuaria coinvolta ma nella fattispecie non risultano abitazioni nel territorio a rischio.

Provincia di Macerata	
Popolazione Residente coinvolta	4755
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	1429
Popolazione Totale stagionale coinvolta	20130
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori	6044

Provincia di Ancona	
Popolazione Residente coinvolta	11332
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	3404
Popolazione Totale stagionale coinvolta	16986
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori	5100

TOTALE	
Popolazione Residente coinvolta	16077
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori	4833
Popolazione Totale stagionale coinvolta	37116
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori	11144

La popolazione e gli elementi esposti localizzati nelle aree a rischio vengono ora presentati di seguito suddivisi per Quadri di Riferimento, così come indicati nelle cartografie dell'Allegato 4. Ad ogni Quadro di Riferimento corrisponde infatti una Tavola di dettaglio corrispondente.

QUADRO RIFERIMENTO: 1 di 18				
Comuni interessati: Cingoli (MC)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Edifici Strategici		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc.)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP26 Cingoli-Apiro - SP140 Cervara - SP502 di Cingoli</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>SP26 (su asta) - Molino Nuovo (su asta) - C.da Colognola</i>				
Elisuperfici	X			
<i>Elisuperficie rete R.E.M. a Cingoli (MC) Via Cerquatti</i>				
Località abitate	X			
<i>Case sparse</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>Impianto di potabilizzazione - Centro raccolta rifiuti Cerrete-Collicelli - Attraversamento linea utenza acqua (su asta) - Attraversamento linea utenza acqua</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X			
<i>Sensore Monnece-Molino Nuovo</i>				
Popolazione Residente coinvolta				
26				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
8				

QUADRO RIFERIMENTO: 2 di 18				
Comuni interessati: Cingoli (MC), Staffolo (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Edifici Strategici		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP502 di Cingoli – SP3 Val Musone</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>Loc. Monnece (su asta) – SP502 – Loc. Bachero (su asta) – SP502 (su asta) – SP3 (su asta)</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Case Sparse</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>Centro raccolta rifiuti Cerrete-Collicelli</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X		
Popolazione Residente coinvolta				
69				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
21				

Quadro riferimento: 3 di 18				
Comuni interessati: Cingoli (MC), Staffolo (AN), Filottrano (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Edifici Strategici		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP3</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>SP3 (su asta) – Via Tito Livio (su asta) – Via Virgilio (su asta) – s.da vicinale (su asta)</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>San Vittore di Cingoli (MC)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili		X		
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X		
Popolazione Residente coinvolta				
185				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
56				

Quadro riferimento: 4 di 18				
Comuni interessati: Cingoli (MC), Jesi (AN), Filottrano (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Edifici strategici		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP3</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>Via Carpineto (su asta)</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Castelrosino di Jesi (AN)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili		X		
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X		
Popolazione Residente coinvolta				
127				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
38				

Quadro riferimento: 5 di 18				
Comuni interessati: Jesi (AN), Filottrano (AN), Santa Maria Nuova (AN), Osimo (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Edifici Strategici		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP3 – SP362 Jesina</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>SP362 (su asta) – s.da vicinale</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Castelrosino di Jesi (AN) – Pradellona di Santa Maria Nuova (AN) – Ponte Musone di Filottrano (AN)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili		X		
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X			
<i>Presidio SP362 a Filottrano/Jesi Loc. Ponte Musone (AN)</i>				
Popolazione Residente coinvolta				
133				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
40				

Quadro riferimento: 6 di 18				
Comuni interessati: Filottrano (AN), Santa Maria Nuova (AN), Osimo (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Edifici Strategici		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP3</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>SP3 – Via Molino S. Polo (su asta)</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Casenuove di Osimo (AN)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>Attraversamento linea utenza acqua (su asta)</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X			
<i>Sensore Molino S. Polo (Montepolesco)</i>				
Popolazione Residente coinvolta				
335				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
101				

Quadro riferimento: 7 di 18				
Comuni interessati: Filottrano (AN), Osimo (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X	* PalaBaldinelli, nei pressi dell'area a rischio	
Edifici Strategici*		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X	** Impianto a biomasse	
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP3 – SP8 di Filottrano</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>Santa Paolina (su asta) – Via Molino Guarnieri (su asta) – Via Albanelli (n. 2) – Santa Paolina (n. 2) – Via Molino Guarnieri</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Casenuove di Osimo (AN) – Fornace Morando di Osimo (AN)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>SGR Biomethane "Bio Osimo 2 – Covalm"*** – Pozzo idrocarburi campo di produzione "Settefinestre" – Attraversamento linea utenza gas (su asta)</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X		
Popolazione Residente coinvolta				
298				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
89				

Quadro riferimento: 8 di 18			
Comuni interessati: Filottrano (AN), Osimo (AN), Montefano (MC)			
	SI	NO	Note
Centri di coordinamento COC, COM		X	* L'edificio, oltre che strategico, è da considerarsi sensibile.
Edifici Strategici	X		
<i>Scuola Primaria Passatempo Via Pertini*</i>			
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X	
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X	
Autostrade		X	
Strade statali		X	
Strade provinciali	X		
<i>SP8 – SP361 Septempedana</i>			
Strade comunali	X		
Rete ferroviaria		X	
Ponti		X	
Elisuperfici		X	
Località abitate	X		
<i>Passatempo di Osimo (AN) – Fornace Morando di Osimo (AN)</i>			
Edifici/Impianti Sensibili	X		
<i>Sec. I Grado Passatempo Via Amendola – Scuola Infanzia Passatempo Via Montefanese – Pozzo idrocarburi campo di produzione "Settefinestre"</i>			
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X	
Popolazione Residente coinvolta			
970			
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori			
291			

Quadro riferimento: 9 di 18			
Comuni interessati: Osimo (AN), Montefano (MC)			
	SI	NO	Note
Centri di coordinamento COC, COM		X	* Area Ammassamento Padiglione Via dei Tigli, nei pressi dell'area a rischio
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale*		X	
Edifici strategici	X		
<i>Astea Servizi Campocavallo</i>			
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X	
Autostrade		X	
Strade statali		X	
Strade provinciali	X		
<i>SP361 – SP3</i>			
Strade comunali	X		
Rete ferroviaria		X	
Ponti	X		
<i>Via Molino Guarnieri – SP361 (su asta) – Via Settefinestre (su asta) – Via Settefinestre – SP361 – s.da vicinale</i>			
Elisuperfici		X	
Località abitate	X		
<i>Padiglione di Osimo (AN) – Campocavallo di Osimo (AN) – Passatempo di Osimo (AN)</i>			
Edifici/Impianti Sensibili	X		
<i>Scuola Infanzia Passatempo – Scuola Primaria Padiglione – Scuola Infanzia Campocavallo – Potabilizzatore campo pozzi Campocavallo – Potabilizzatore campo pozzi Padiglione</i>			
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X		
<i>Sensore SP361 a Osimo Loc. Passatempo – Ponte SP 361, a Osimo Loc. Padiglione (AN)</i>			
Popolazione Residente coinvolta			
2021			
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori			
606			

Quadro riferimento: 10 di 18				
Comuni interessati: Osimo (AN), Recanati (MC), Castelfidardo (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Edifici strategici		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali		X		
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>SP27 Incagiata (su asta) – Via Albanacci – C.da Ricciola (n. 2) – s.da vicinale</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Case sparse</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>Potabilizzatore campo pozzi Albanacci</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X		
Popolazione Residente coinvolta				
142				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
43				

Quadro riferimento: 11 di 18			
Comuni interessati: Osimo (AN), Castelfidardo (AN)			
	SI	NO	Note
Centri di coordinamento COC, COM*		X	* COC non risulta interessato dalle aree a rischio ** Scuola Infanzia Peter Pan; Scuola Infanzia S. Agostino; Scuola Primaria Mazzini; I.I. Superiore Meucci; Depositi Comunali Cerretano. Non sono interessati dalle aree a rischio
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X	
Edifici strategici**		X	
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X	
Autostrade		X	
Strade statali		X	
Strade provinciali	X		
<i>SP3</i>			
Strade comunali	X		
Rete ferroviaria		X	
Ponti	X		
<i>Via Albanacci – SP105 Recanati-Osimo – C.da Campograsso</i>			
Elisuperfici		X	
Località abitate	X		
<i>Campocavallo di Osimo (AN) – Cerretano di Castelfidardo (AN)</i>			
Edifici/Impianti Sensibili	X		
<i>Scuola Infanzia Campocavallo – Potabilizzatore campo pozzi Campocavallo</i>			
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X	
Popolazione Residente coinvolta			
1409			
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori			
423			

Quadro riferimento: 12 di 18				
Comuni interessati: Castelfidardo (AN), Recanati (MC), Loreto (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X	* Impianti in possesso di autorizzazioni / iscrizioni per il recupero e lo smaltimento dei rifiuti	
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Edifici strategici		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali	X			
<i>SP105 – SP3</i>				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti	X			
<i>C.da Campograsso (n. 3) – C.da Squartabue – SP105 (su asta) – SP105 – C.da Addolorata (n. 2) – s.da vicinale – Via Pierino Guzzini (su asta) – SP3/6</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Case sparse – Spaccio Tombesi di Recanati (MC)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>Az. Agricola Savoretti* – Isola Ecologica Squartabue – Stazione elettrica Acquara</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X			
<i>Sensore e Presidio SP105 a Recanati (MC) zona Rostighello – Presidio a Recanati Z.I. Squartabue (MC)</i>				
Popolazione Residente coinvolta				
554				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
166				

Quadro riferimento: 13 di 18			
Comuni interessati: Castelfidardo (AN), Recanati (MC), Loreto (AN)			
	SI	NO	Note
Centri di coordinamento COC, COM		X	* Impianti in possesso di autorizzazioni / iscrizioni per il recupero e lo smaltimento dei rifiuti
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale	X		
<i>Area di Stoccaggio mezzi pesanti Via E. Ferrari (Loc. Acquaviva)</i>			
Edifici strategici		X	
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X	
Autostrade		X	
Strade statali		X	
Strade provinciali	X		
<i>SP3 – SP10 Camerano-Loreto</i>			
Strade comunali	X		
Rete ferroviaria		X	
Ponti	X		
<i>C.da Campograsso (n. 2) – C.da Squartabue – C.da Addolorata (n. 2) – s.da vicinale – Via Pierino Guzzini (su asta) – SP3/6 – SP10 (su asta) – Via Brece (n. 2)</i>			
Elisuperfici		X	
Località abitate	X		
<i>Villa Musone di Loreto (AN) – Frazione Musone di Recanati (MC)</i>			
Edifici/Impianti Sensibili	X		
<i>Az. Agricola Savoretti – Isola Ecologica Squartabue – Stazione elettrica Acquara – Gasparetti* – Casa Albergo “Mordini” – Scuola Primaria Villa Musone – Asilo Nido Acquaviva</i>			
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X		
<i>Presidio a Recanati Z.I. Squartabue (MC) – Presidio SP10 a Loreto (AN)/Recanati (MC) Loc. Villa Musone</i>			
Popolazione Residente coinvolta			
1709			
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori			
513			

Quadro riferimento: 14 di 18			
Comuni interessati: Castelfidardo (AN), Recanati (MC), Loreto (AN), Porto Recanati (MC)			
	SI	NO	Note
Centri di coordinamento COC, COM	X		* I Locali del Municipio, la Caserma dei Carabinieri e l'Ospedale risultano a monte dell'area e quindi non coinvolti. ** Compresa la stazione FS di Loreto. *** Stabilimento Industriale RIR
<i>COC di Loreto (AN) Piazzale Malchiodi (Loc. Stazione)</i>			
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale	X		
<i>Area di Stoccaggio mezzi pesanti Via E. Ferrari (Loc. Acquaviva)</i>			
Edifici strategici*		X	
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)	X		
<i>Croce Rossa Italiana – Comitato Loreto Via Rampolla</i>			
Autostrade	X		
<i>A14 Bologna-Taranto</i>			
Strade statali	X		
<i>SS16 Adriatica</i>			
Strade provinciali	X		
<i>SP3 – SP10 – SP123 Sorbelli</i>			
Strade comunali	X		
Rete ferroviaria	X		
<i>Ferrovia Ancona-Lecce**</i>			
Ponti	X		
<i>SP3/6 – SP10 – SP10 (su asta) – Via Musone – Via Musone (su asta) – SS16 (su asta) – Ferrovia (su asta) – Viadotti SS16 (su Via Villa Papa; Villa Berghigna; Rampolla; Verdi) – Viadotti A14 (su Ferrovia – Via Banderuola; Scossicci) – Viadotto Ferrovia (su Via Scossicci; Banderuola)</i>			
Elisuperfici		X	
Località abitate	X		
<i>Acquaviva di Castelfidardo (AN) – Villa Musone di Loreto (AN) – Loreto (AN) Stazione</i>			
Edifici/Impianti Sensibili	X		
<i>Scuola Infanzia Acquaviva – Casa Albergo “Mordini” – Scuola Primaria Villa Musone – Scuola Infanzia Villa Musone – Asilo Nido Acquaviva – Scuole Infanzia e Primaria Loreto Stazione – Silga S.p.a.*** – Gasparetti – Stazione Elettrica F.S. – Depuratore Villa Poticcio</i>			
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X		
<i>Presidio SP10 a Loreto (AN)/Recanati (MC) Loc. Villa Musone</i>			
Popolazione Residente coinvolta			
5261			
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori			
1578			
Popolazione Totale stagionale coinvolta			
5539			
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori			
1662			

Quadro riferimento: 15 di 18				
Comuni interessati: Castelfidardo (AN), Sirolo (AN), Numana (AN), Porto Recanati (MC)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X	* Comprese le aree di servizio "Conero" in entrambe le direzioni	
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Edifici strategici		X		
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade	X			
A14*				
Strade statali	X			
SS16				
Strade provinciali	X			
SP3 – SP23 Svarchi				
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria	X			
Ponti	X			
<i>Ferrovia (su asta) – A14 (su asta) – A14 – C.da Mirano Vittoria (n. 2) – SP23 – Viadotti A14 (su Via Scossicci; C.da Mirano Vittoria) – Viadotti SP23 (su C.da Mirano Vittoria; C.da S. Vittore; Ferrovia; A14); Viadotto Ferrovia (su C.da Mirano Vittoria)</i>				
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Marcelli di Numana (AN)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>Attraversamento linea utenza acqua</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X			
<i>Sensore C.da Mirano Vittoria (pressi Z.I. Numana)</i>				
Popolazione Residente coinvolta				
287				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
86				
Popolazione Totale stagionale coinvolta				
381				
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori				
114				

Quadro riferimento: 16 di 18				
Comuni interessati: Numana (AN)				
	SI	NO	Note	
Centri di coordinamento COC, COM		X		
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X		
Edifici strategici	X			
<i>Magazzini Comunali; Spogliatoi e Palestra del Centro Sportivo; Centro Civico</i>				
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X		
Autostrade		X		
Strade statali		X		
Strade provinciali		X		
Strade comunali	X			
Rete ferroviaria		X		
Ponti		X		
Elisuperfici		X		
Località abitate	X			
<i>Marcelli di Numana (AN)</i>				
Edifici/Impianti Sensibili	X			
<i>Scuole Infanzia e Primaria Marcelli – Isola Ecologica Marcelli</i>				
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X		
Popolazione Residente coinvolta				
712				
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori				
214				
Popolazione Totale stagionale coinvolta				
5639				
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori				
1692				

Quadro riferimento: 17 di 18			
Comuni interessati: Numana (AN), Porto Recanati (MC)			
	SI	NO	Note
Centri di coordinamento COC, COM		X	* Impianti in possesso di autorizzazioni / iscrizioni per il recupero e lo smaltimento dei rifiuti
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X	
Edifici strategici	X		
<i>Hotel Brigantino sito in Loc. Scossicci</i>			
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc..)		X	
Autostrade		X	
Strade statali		X	
Strade provinciali	X		
<i>SP100 Porto Recanati-Numana – SP123</i>			
Strade comunali	X		
Rete ferroviaria		X	
Ponti	X		
<i>SP100 (su asta)</i>			
Elisuperfici		X	
Località abitate	X		
<i>Scossicci di Porto Recanati (MC)</i>			
Edifici/Impianti Sensibili	X		
<i>Brutti S.r.l.*</i>			
Sensori idrometrici/Presidi idraulici	X		
<i>Sensore e Presidio Ponte su strada lungomare a Numana (AN)/Porto Recanati (MC) Loc. Marcelli/Scossicci</i>			
Popolazione Residente coinvolta			
333			
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori			
100			
Popolazione Totale stagionale coinvolta			
2150			
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori			
645			

Quadro riferimento: 18 di 18			
Comuni interessati: Loreto (AN), Porto Recanati (MC)			
	SI	NO	Note
Centri di coordinamento COC, COM*		X	* COC poco fuori dall'area a rischio
Aree Logistiche per l'emergenza di rilievo provinciale		X	
Edifici strategici**	X		** Depositi Comunali e Centro Sportivo risultano poco fuori dall'area a rischio
<i>Hotel Giannino, sito in Loc. Scossicci e Scuola dell'Infanzia "G. Rodari", in zona Capoluogo</i>			
Strutture operative (VVF, Carabinieri, ecc.)***	X		*** Guardia di Finanza fuori dall'area a rischio
<i>Capitaneria di Porto – G.C. Via XXIX Marzo 1935</i>			
Autostrade	X		**** Compreso il casello Loreto-Porto Recanati
<i>A14****</i>			
Strade statali	X		***** Compresa la stazione FS di Porto Recanati
<i>SS16</i>			
Strade provinciali	X		***** Presenza sottopassi ciclo-pedonali
<i>SP100 – SP24 Bellaluce – SP77 Val di Chienti – SP123</i>			
Strade comunali	X		*****
Rete ferroviaria*****	X		
Ponti*****	X		*****
<i>Via Borsellino – Via Fonte del Tesoro – A14 – Viadotto SP24 (su A14) – Viadotto Svincolo A14 (su A14) – Viadotto Via Morlongo (su A14) – Viadotto Via Villa Costantina (su A14) – Viadotti SP77 (su A14; SS16) – Viadotti A14 (su SS16; Ferrovia) – Viadotto Ferrovia (su Via XXIX Marzo 1935; Via Scossicci)</i>			
Elisuperfici		X	*****
Località abitate	X		
<i>Scossicci di Porto Recanati (MC) – Porto Recanati (MC) Capoluogo</i>			*****
Edifici/Impianti Sensibili	X		
<i>Pensionato per Anziani "R. Gervasi" Corso Matteotti – Stazione elettrica Loreto zona Grotte (AN) – Asilo Nido Porto Recanati</i>			*****
Sensori idrometrici/Presidi idraulici		X	
Popolazione Residente coinvolta			
4006			
Popolazione Residente coinvolta ai piani inferiori			
1202			
Popolazione Totale stagionale coinvolta			
18520			
Popolazione Totale stagionale coinvolta ai piani inferiori			
5556			

Nella cartografia di dettaglio dei rispettivi Quadri di Riferimento, presentata nell'Allegato 4 b, sono indicati ulteriori ponti interessabili dall'inondazione i quali fanno parte della rete viaria secondaria e/o vicinale.

Zone a rischio nell'ipotesi di apertura degli scarichi di fondo

Nelle zone interessate dalla piena artificiale dovuta all'apertura degli scarichi di fondo e una portata di calcolo $Q = 170 \text{ m}^3/\text{s}$ si osserva che non vi sono aree di esondazione rilevanti lungo il percorso dell'asta fluviale principale.

Si evidenzia comunque che nell'area di foce sono interessati concessioni balneari in entrambi i lati e, in particolare sulla riva destra, alcuni edifici e un campeggio. Inoltre si notano due costruzioni interessate a Osimo Loc. Casenuove (AN), Quadro di Riferimento n. 6.

Sono comunque da attenzionare le aree a ridosso degli argini, in particolare quelle densamente popolate (es. Loc. Villa Musone – AN).

Tra gli elementi critici si evidenziano quelli che attraversano l'asta principale che a tal proposito sono indicati nelle precedenti schede di rilevazione con la dicitura "(su asta)".