COMUNE DI BIENTINA



Allegato 5

Schede scenari di rischio

INDICE

Esposti al rischio alluvione – dati riassuntivi		Pagine 1 - 3
Scenario rischio **alluvione**	Schede dalla 1 alla 10	Pagine 4 - 48
Procedure di base per la gestione di tutte le criticità per il rischio alluvione		Pag. 7
Indicazioni per la popolazione esposta al rischio		Pagine 47 - 48
Scenario rischio **frana**	Scheda n. 11	Pagine 49 -53
Scenario rischio **subsidenza**	Scheda n. 12	Pagine 54 -57

DATI RIASSUNTIVI ESPOSTI AL RISCHIO ALLUVIONE

Vie che ricadono parzialmente o totalmente in zone a pericolosità elevata P3	Via Manetti Via della Dogana o di Rio Vaiano Via Pianore Via Del Confine Via Della Tura Stradone delle Preselline Via del Puntone Stradone di Vaiano Via Rio di Vaiano Via Delle Croci Via Delle Fosse Via Giacomo Leopardi Via Vasco Cai Via Giorgio La Pira Via Aldo Moro Via Don Luigi Sturzo Via Antonio Gramsci Via Giacomo Puccini Via Achille Pacini Via Prato Grande Via Della Serezza Vecchia Via Lungo Poggio Superiore Via Leonardo Fibonacci Via Gazza Ladra Via Prato Grande Via Lungo Poggio Superiore Via Dell'Argine Traverso Via di Fungaia Via del Monte Ovest Via Lungo Poggio Inferiore Via Jacopo Del Polta Via della Vecchia Stazione Via Marco Polo Via San Piero (ampio tratto tombato) Via Del Palazzetto Via Antonio Meucci Via Ferdinando Magellano Via Amerigo Vespucci Via Dello Zarellone Via Degli Acquisti Via della Lendinaia Via Enrico Fermi Via Marco Polo Via Del Cimitero Vecchio

Residenti
(Numero di abitanti distinti per via)

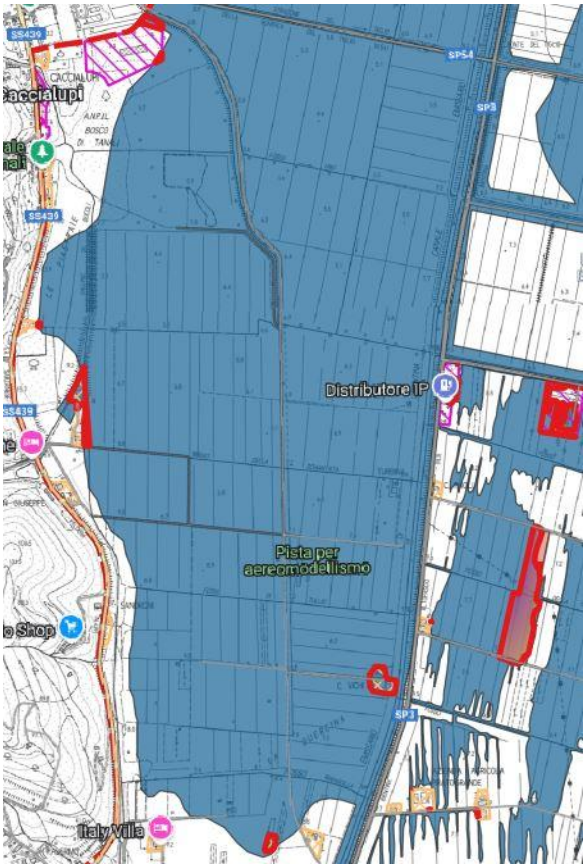
Vie che ricadono parzialmente o totalmente in zone a pericolosità elevata P3			
	abitanti	*famiglie*	*NOTE*
Via Alesssandro Manetti	21	7	
Via della Dogana o di Rio Vaiano	3	1	
Via Pianore			sconosciuta
Via Del Confino	0	0	
Via Della Tura	39	18	
Stradone Delle Preselline	19	8	
Via del Puntone	228	95	
Stradone di Vaiano	0	0	
Via Rio di Vaiano			sconosciuta
Via Delle Croci	51	25	
Via Delle Fosse	230	100	
Via Giacomo Leopardi	49	17	
Via Vasco Cai	60	28	
Via Giorgio La Pira	163	61	
Via Aldo Moro	136	62	
Via Don Luigi Sturzo	112	46	
Via Antonio Gramsci	66	31	
Via Giacomo Puccini	52	27	
Via Achille Pacini	161	67	
Via Prato Grande	0	0	
Strada Della Serezza Vecchia	0	0	
Via Lungo Poggio Superiore	0	0	
Via Leonardo Fibonacci	10	4	
Via Gazza Ladra	26	11	
Via Prato Grande	0	0	
Via Lungo Poggio Superiore			vedi riga 25
Via Dell'Argine Traverso	15	7	
Via di Fungaia	31	10	
Via del Monte Ovest	661	265	
Via Lungo Poggio Inferiore	9	4	
Via Iacopo Del Polta	128	54	
Via della Vecchia Stazione	76	33	
Via Marco Polo	93	46	
Via San Piero (ampio tratto tombato	244	102	
Via Del Palazzetto	17	9	
Via Antonio Meucci	3	1	
Via Ferdinando Magellano	15	8	
Via Amerigo Vespucci	12	7	
Via Dello Zarellone	125	52	
Via Degli Acquisti	0	0	
Via della Leondinaia	35	12	
Via Enrico Fermi	19	8	
Via Marco Polo	93	46	
Via Del Cimitero Vecchio	0	0	

Tessuto produttivo che ricade nelle vie sopra indicate

	artigianato	commercio	e bevande (bar –	servizi	strutture ricettive	**TOTALE**
Via Manetti						
Via della Dogana						
Via Pianore						
Via Del Confine						
Via Della Tura						
Via Delle Preselline						
Via del Puntone						
Via di Vaiano						
Via Rio di Vaiano						
Via Delle Croci						
Via Delle Fosse						
Via Giacomo Leopardi						
Via V. Cai						
Via Giorgio La Pira						
Via Aldo Moro	1					**1**
Via Don Luigi Sturzo		2	1	2		**6**
Via Antonio Gramsci						
Via Giacomo Puccini	5	2				**7**
Via A. Pacini	4	1	1	3	1	**10**
Via Del Serezza Vecchio						
Via Lungo Poggio Superiore						
Via Leonardo Fibonacci	3	1				**4**
Via della Gazza Ladra						
Via Prato Grande						
Via Lungo Poggio Superiore						
Via Dell'Argine Traverso						
Via Dell'Argine di Fungaia						
Via del Monte Ovest	4		2	2		**8**
Via Lungo Poggio Inferiore						
Via Jacopo Del Polta		3	1		1	**5**
Via della Vecchia Stazione	4	1	1		1	**7**
Via Marco Polo	23	4	7	1		**35**
Via San Piero (ampio tratto	23	5				**28**
Via Del Palazzetto						
Via Meucci	5				1	**6**
Via Ferdinando Magellano						
Via Amerigo Vespucci						
Via Dello Zarellone						
Via Degli Acquisti						
Via della Lendinaia			1			**1**
Via Enrico Fermi	8	8				**16**
Via Marco Polo						
Via Camposanto Vecchio						

Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**01**
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	MACROAREA 1 – Zona nord occidentale		
Precursori noti	INNALZAMENTO DEGLI IDROMETRI DI RIFERIMENTO		
Altre cause scatenanti	PIOGGE INTENSE		

Descrizione dello scenario sul territorio: L'area in oggetto, denominata Macroarea 1 PGRA, si colloca al confine nordoccidentale dell'Ente. Le perimetrazioni effettuate dall'Autorità di Bacino mostrano alcune zone edificate, catalogate come "Edificato sparso", "Aree industriale e commerciali", "Impianti fotovoltaici", che sorgono in area a pericolosità alta (P3). Per il rischio idraulico.



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare, il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks

La presente area in caso di allerta codice arancio o rosso idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di **autoprotezione** prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti. In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Indirizzo degli edificati che ricadono all'interno della perimetrazione	
Abitazioni presenti	
Residenti	
Tessuto produttivo presente nelle vie perimetrate	Essegi, distributore IP, pista di aeromodellismo
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti presenti nelle vie perimetrate	nessuna
Luoghi di aggregazione presenti nelle vie perimetrate	Pista di aeromodellismo
Viabilità da interdire e possibili alternative	

Procedure di base per la gestione <u>di tutte le criticità</u> per il rischio alluvione contenute nel presente documento			
Azione	***Descrizione attività***	***Referente del Comune***	***Interazione con l'intercomunale***
Disposizione di chiusura della viabilità soggetta a rischio idraulico	*Il Responsabile della protezione civile comunale, per livelli di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO, dispone il sopraluogo dell'area interessata per valutare l'interdizione o meno della viabilità sopra indicata.*		
Diffusione dello stato di allerta presso la popolazione, strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità	*Diffusione dello stato di allerta attraverso i diversi canali istituzionali possibili (tv, radio, web, social networks).* *Comunicazione alle strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità.*		
Monitoraggio	*In caso di codice ARANCIONE o ROSSO , le squadre del presidio territoriale procedono al monitoraggio continuo dei punti critici secondo le procedure del presente piano.* *Qualora il COC, sulla base dell'evoluzione dell'evento, reputi necessario procedere alla dichiarazione dell'allarme, il Presidio territoriale coopera con gli altri operatori per informare la cittadinanza e nelle eventuali operazioni di evacuazione.*	*Presidio territoriale*	
Procedura di evacuazione	*Nel caso di allarme e di valutazione negativa dell'evoluzione dello scenario meteo, il Sindaco emana apposita ordinanza di sgombero che interesserà principalmente:* *a) Residenti in abitazioni ad un solo piano* *b) Anziani e persone non autosufficienti* *c) Persone affette da patologie invalidanti*	*Responsabile COC – Referente funzioni viabilità - volontariato - sanità*	

Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**2**
Approvato da			
Ente e nominativo compilatore			
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	MACROAREA 2 – Case Puntone – Le Preselline – Corte Pacini - Puntone		
Precursori noti	INNALZAMENTO DEGLI IDROMETRI DI RIFERIMENTO		
Altre cause scatenanti	PIOGGE INTENSE		

Descrizione dello scenario sul territorio: L'area in oggetto, denominata Macroarea 2 PGRA, si colloca nella zona centrale del Comune. Le perimetrazioni effettuate dall'Autorità di Bacino mostrano numerose zone edificate, catalogate come "Edificato sparso", che sorgono in area a pericolosità alta (P3). Per il rischio idraulico.



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare, il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks

La presente area in caso di allerta codice arancio o rosso idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

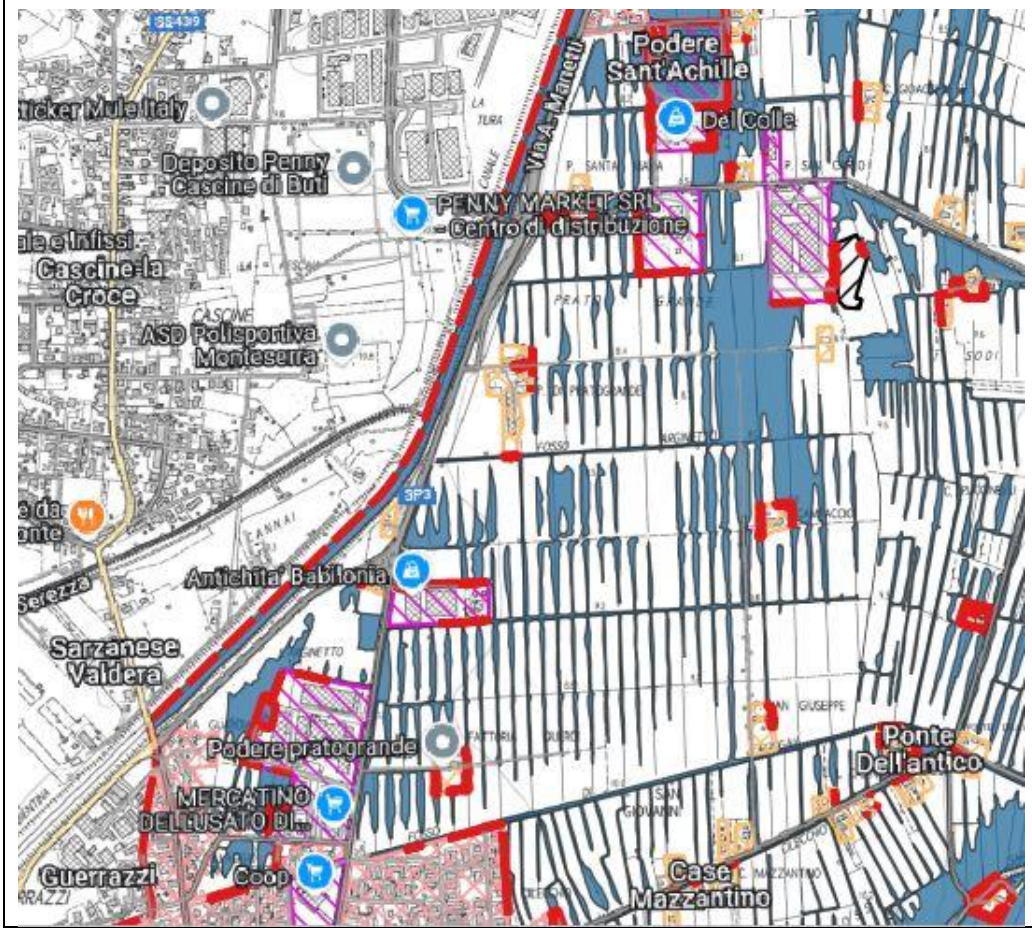
Per il rischio idraulico le norme di **autoprotezione** prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti. In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Indirizzo degli edificati che ricadono all'interno della perimetrazione	
Abitazioni presenti	
Residenti	
Tessuto produttivo presente nelle vie perimetrate	Toscana Assistenza Water
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti presenti nelle vie perimetrate	nessuna
Luoghi di aggregazione presenti nelle vie perimetrate	nessuno
Viabilità da interdire e possibili alternative	

Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**3**
Approvato da			
Ente e nominativo compilatore			
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	MACROAREA 3 – Podere Sant'Achille – Podere dell'Antico– Case Mazzantino		
Precursori noti	INNALZAMENTO DEGLI IDROMETRI DI RIFERIMENTO		
Altre cause scatenanti	PIOGGE INTENSE		

Descrizione dello scenario sul territorio: L'area in oggetto, denominata Macroarea 3 PGRA, si colloca nella zona Centroccidentale del Comune. Le perimetrazioni effettuate dall'Autorità di Bacino mostrano numerose zone edificate, catalogate come "Edificato sparso" e "Aree industriali e commerciali", che sorgono in area a pericolosità alta (P3). Per il rischio idraulico.



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare, il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino assume valenza di "Avviso di Criticità": viene adottato dal Ce.Si. come "Stato di Allerta"; diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative. Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks

La presente area in caso di allerta codice arancio o rosso idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di **autoprotezione** prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti. In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Indirizzo degli edificati che ricadono all'interno della perimetrazione	
Abitazioni presenti	
Residenti	
Tessuto produttivo presente nelle vie perimetrate	Podere Prato Grande, Servizi avanzati Toscana Srl, Lamda design, Incontrato Nicola, Antichità Babilonia, Fuochi Artificiali Pisa, Birrificio Orzo Bruno
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti presenti nelle vie perimetrate	nessuna
Luoghi di aggregazione presenti nelle vie perimetrate	Mercatino dell'Usato
Viabilità da interdire e possibili alternative	

Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°**	**4**
Approvato da			
Ente e nominativo compilatore			
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata (	MACROAREA 4 – a Sudest di Puntone		
Precursori noti	INNALZAMENTO DEGLI IDROMETRI DI RIFERIMENTO		
Altre cause scatenanti	PIOGGE INTENSE		

Descrizione dello scenario sul territorio: L'area in oggetto, denominata Macroarea 4 PGRA, si colloca nella zona centrale dell'Ente. Le perimetrazioni effettuate dall'Autorità di Bacino mostrano numerose zone edificate, catalogate come "Edificato sparso" e una "Area Ricreativo Sportiva", che sorgono in area a pericolosità alta (P3). Per il rischio idraulico.



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare, il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino assume valenza di "Avviso di Criticità": viene adottato dal Ce.Si. come "Stato di Allerta"; diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative. Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks

La presente area in caso di allerta codice arancio o rosso idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di **autoprotezione** prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

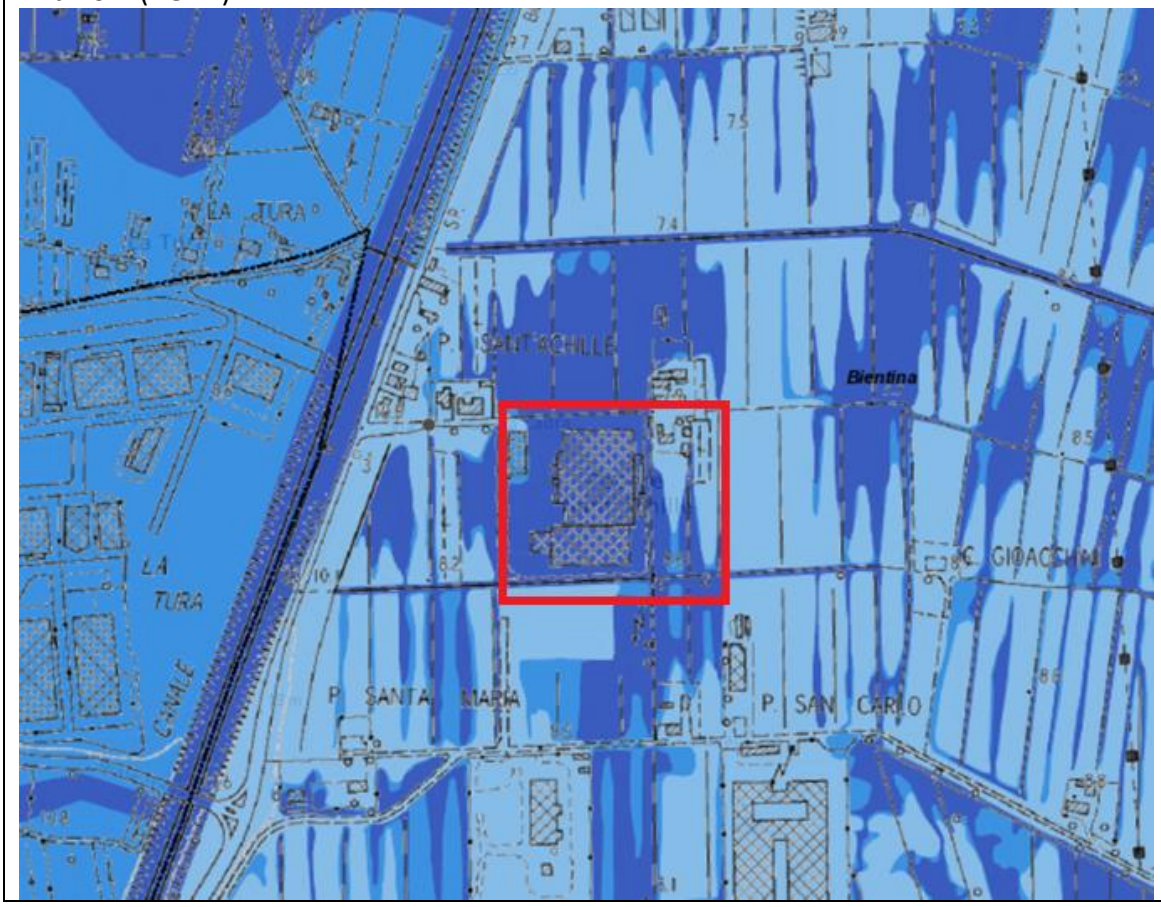
In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti. In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Indirizzo degli edificati che ricadono all'interno della perimetrazione	
Abitazioni presenti	
Residenti	
Tessuto produttivo presente nelle vie perimetrate	Acque SPA
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti presenti nelle vie perimetrate	nessuna
Luoghi di aggregazione presenti nelle vie perimetrate	Area ricreativo sportiva, accesso da via Rio di Vaiano
Viabilità da interdire e possibili alternative	

Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**5**
Approvato da	MONTANELLI GIANCARLO		
Ente e nominativo compilatore	COMUNE DI BIENTINA - Cecchi Marco		
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	SANT'ACHILLE		
Coordinate sessadecimali in Wgs84	43°43'52.27"N	10°37'54.88"E	
Descrizione dello scenario sul territorio			

Edifici ad uso artigianale/deposito
S.P. n. 3 Bientina - Altopascio Via della Gazza Ladra
Canale di bonifica idraulica Emissario di Bientina

Allegati:
Vedi mappa dell'area coinvolta sulla base della perimetrazione Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks.

La presente località/area di **"Sant'Achille"** in caso di allerta codice ARANCIO o ROSSO idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di autoprotezione prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti.
In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Abitazioni ad un piano distinte per vie	0
Residenti	
Soggetti "vulnerabili"	0
Tessuto produttivo	Via della Gazza Ladra 2 attività produttive: n. 41 addetti
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti	0
Luoghi di aggregazione	0
Viabilità da interdire e possibili alternative	nessuna

IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI

Foto localizzazione



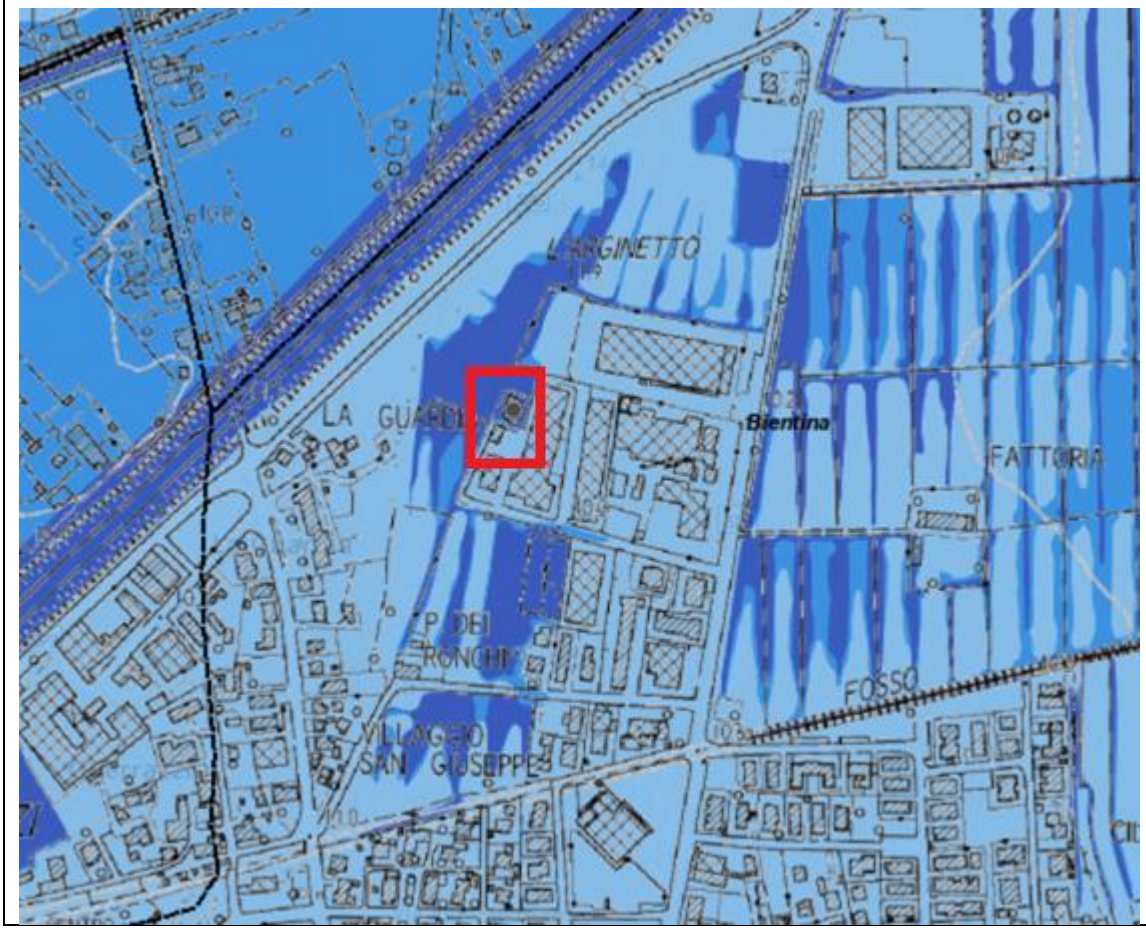
Foto Aerea



Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**6**
Approvato da[1]	MONTANELLI GIANCARLO		
Ente e nominativo compilatore	COMUNE DI BIENTINA - Cecchi Marco		
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	L'ARGINETTO		
Coordinate sessadecimali in Wgs84	43°43'9.74"N	10°37'14.94"E	
Descrizione dello scenario sul territorio			

Edificio ad uso civile abitazione composto da n. 6 appartamenti al solo piano terra
Via G. Puccini

Allegati:
Vedi mappa dell'area coinvolta sulla base della perimetrazione Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks.

La presente località/area di "**L'Arginetto"** in caso di allerta codice ARANCIO o ROSSO idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di autoprotezione prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti.
In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Abitazioni ad un piano distinte per vie	6
Residenti	Via G. Puccini: 11 residenti
Soggetti "vulnerabili"	0
Tessuto produttivo	0
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti	0
Luoghi di aggregazione	0
Viabilità da interdire e possibili alternative	nessuna

IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI

Foto localizzazione



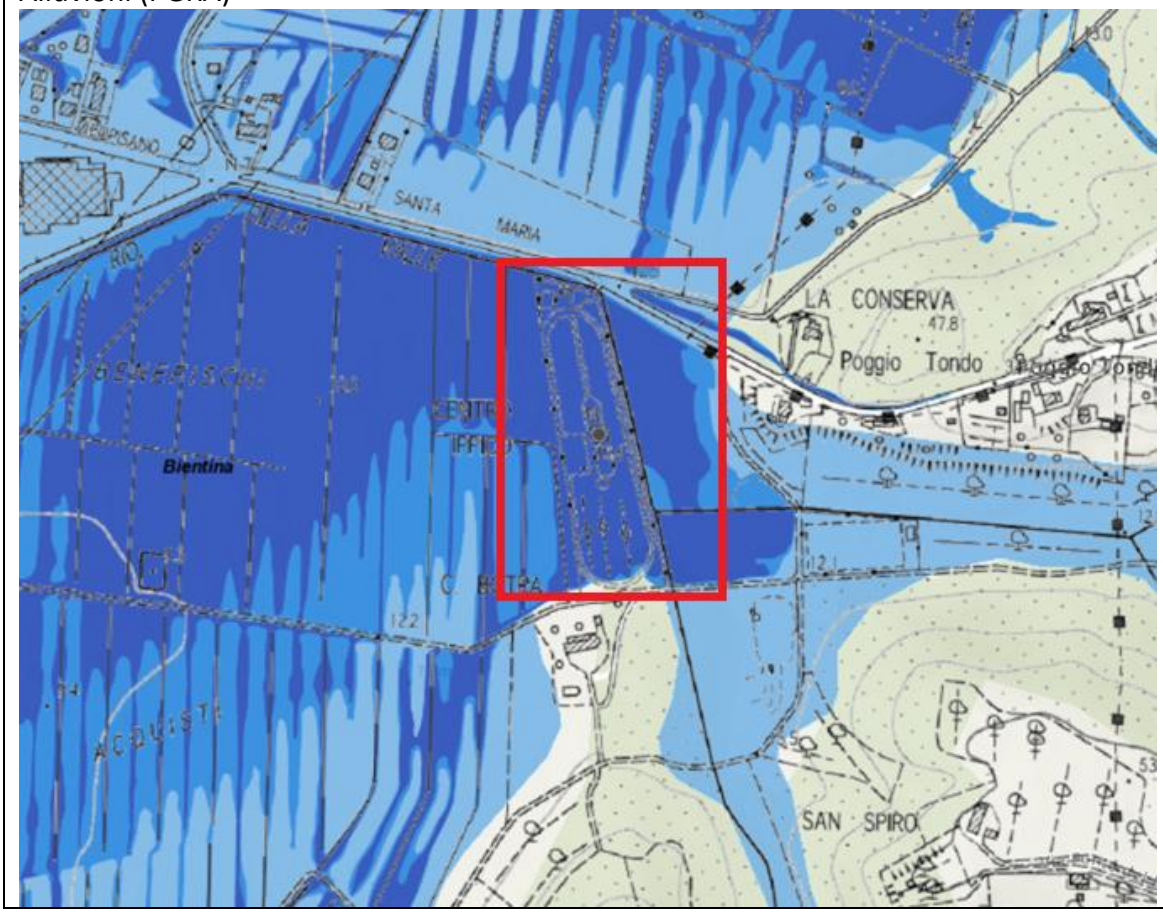
Foto Aerea



Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**7**
Approvato da[1]	MONTANELLI GIANCARLO		
Ente e nominativo compilatore	COMUNE DI BIENTINA - Cecchi Marco		
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata (	**LA CONSERVA**		
Coordinate sessadecimali in Wgs84	43°42'18.78"N	10°38'27.53"E	
Precursori noti	PIOGGIA MOLTO ELEVATA PER MOLTI GIORNI		

Edificio ad uso ricreativo centro addestramento cavalli Edificio
tecnico (stazione di sollevamento)
S.P. n. 25 Vicopisano- S. Maria a Monte
Canale di bonifica idraulica Fossa Nova

Allegati:
Vedi mappa dell'area coinvolta sulla base della perimetrazione Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks.

La presente località/area di "**La Conserva"** in caso di allerta codice ARANCIO o ROSSO idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di autoprotezione prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti.
In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Abitazioni ad un piano distinte per vie	0
Residenti	0
Soggetti "vulnerabili"	0
Tessuto produttivo	1
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti	0
Luoghi di aggregazione	1
Viabilità da interdire e possibili alternative	nessuna

IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI

Foto localizzazione





Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**8**
Approvato da[1]	MONTANELLI GIANCARLO		
Ente e nominativo compilatore	COMUNE DI BIENTINA - Cecchi Marco		
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	**SAN PIERO**		
Coordinate sessadecimali in Wgs84	43°41'56.47"N	10°37'24.56"E	
Descrizione dello scenario sul territorio			
Edifici ad uso artigianale/deposito Via E. Fermi Canale di Bonifica idraulica Fosso San Piero Allegati: Vedi mappa dell'area coinvolta sulla base della perimetrazione Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)			

Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks.

La presente località/area di "**San Piero"** in caso di allerta codice ARANCIO o ROSSO idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di autoprotezione prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti.
In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Abitazioni ad un piano distinte per vie	0
Residenti	Via E. Fermi: n. 4 addetti Via San Piero: n. 7 addetti
Soggetti "vulnerabili"	0
Tessuto produttivo	4
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti	0
Luoghi di aggregazione	0
Viabilità da interdire e possibili alternative	nessuna

IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI

Foto localizzazione



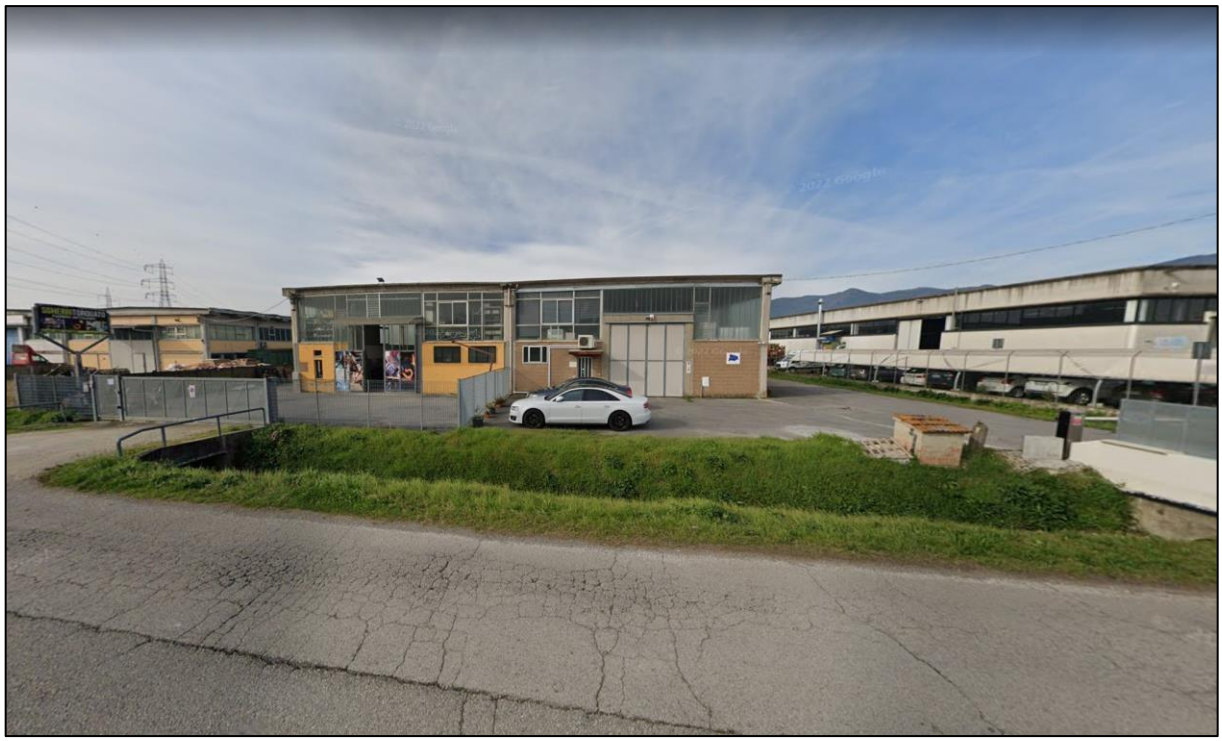


Foto Aerea

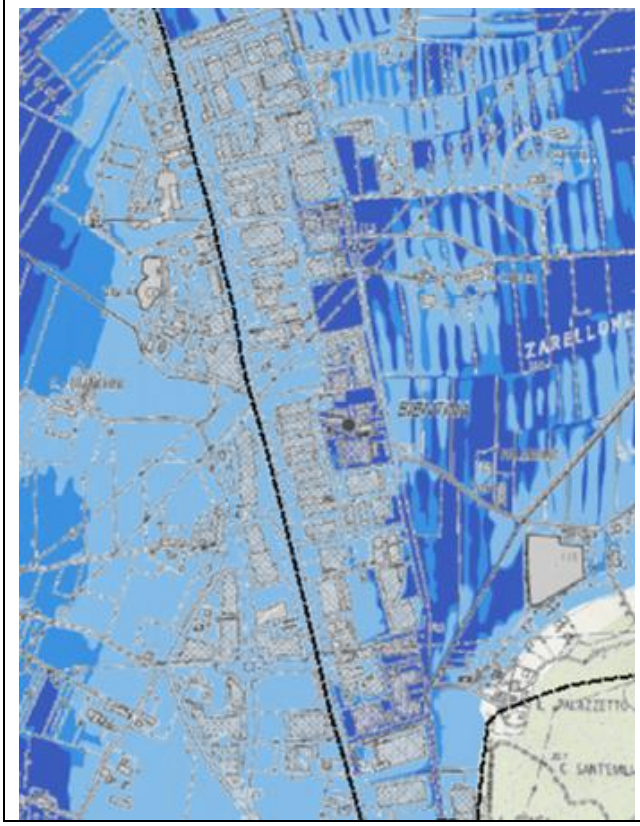


Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**9**
Approvato da	**MONTANELLI GIANCARLO**		
Ente e nominativo compilatore	**COMUNE DI BIENTINA - Cecchi Marco**		
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	**SAN PIERO**		
Coordinate sessadecimali in Wgs84	43°41'43.61"N	10°37'27.02"E	

Descrizione dello scenario sul territorio

Edifici ad uso artigianale/deposito Edifici
ad uso residenziale
Via E. Fermi
Canale di Bonifica idraulica Fosso San Piero

Allegati:
Vedi mappa dell'area coinvolta sulla base della perimetrazione Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks.

La presente località/area di **"San Piero"** in caso di allerta codice ARANCIO o ROSSO idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di autoprotezione prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti.
In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Abitazioni ad un piano distinte per vie	0
Residenti	
Soggetti "vulnerabili"	0
Tessuto produttivo	4 aziende: Via E. Fermi: n. ____addetti Via E. Fermi: n. 17 residenti Via San Piero: n. _____addetti
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti	0
Luoghi di aggregazione	0
Viabilità da interdire e possibili alternative	nessuna

IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI

Foto localizzazione



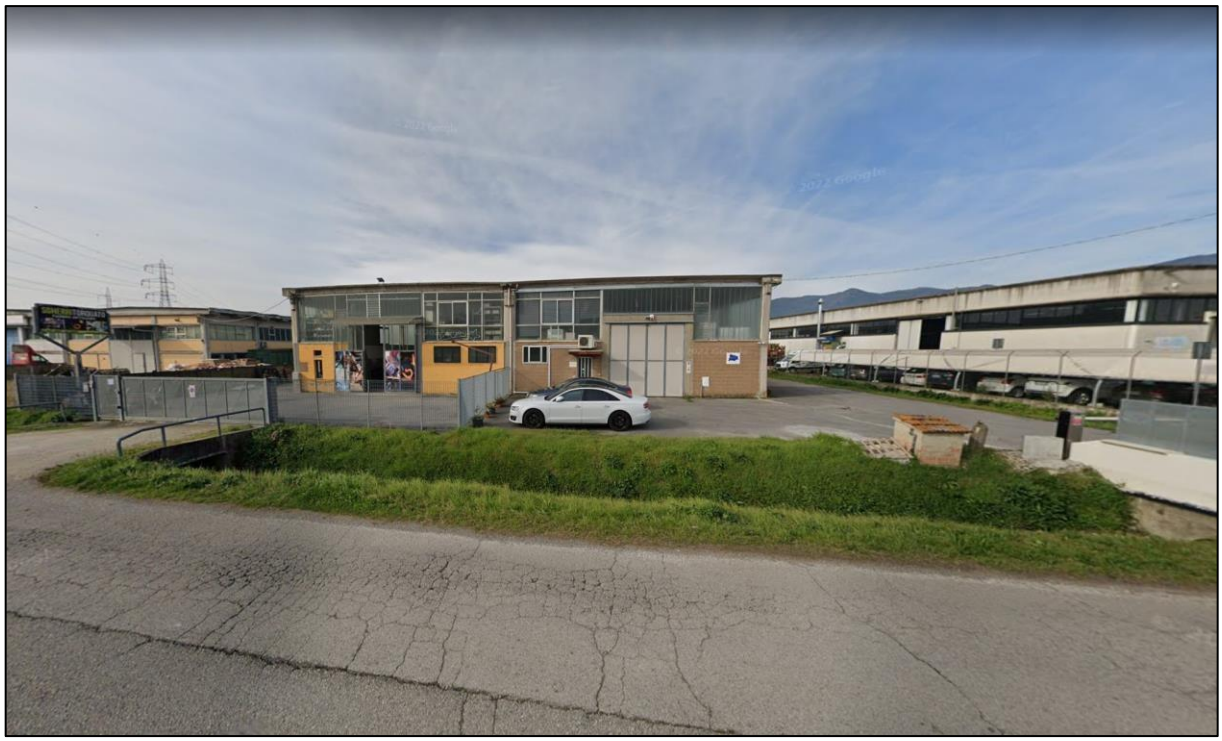
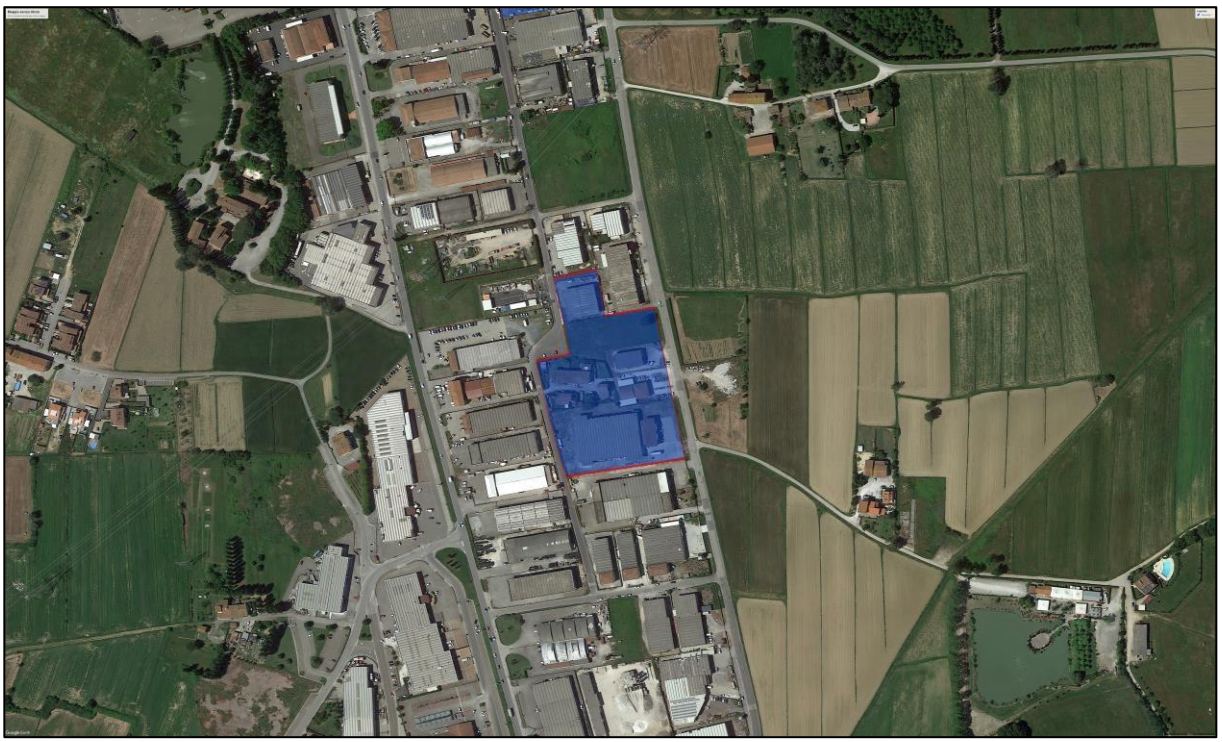


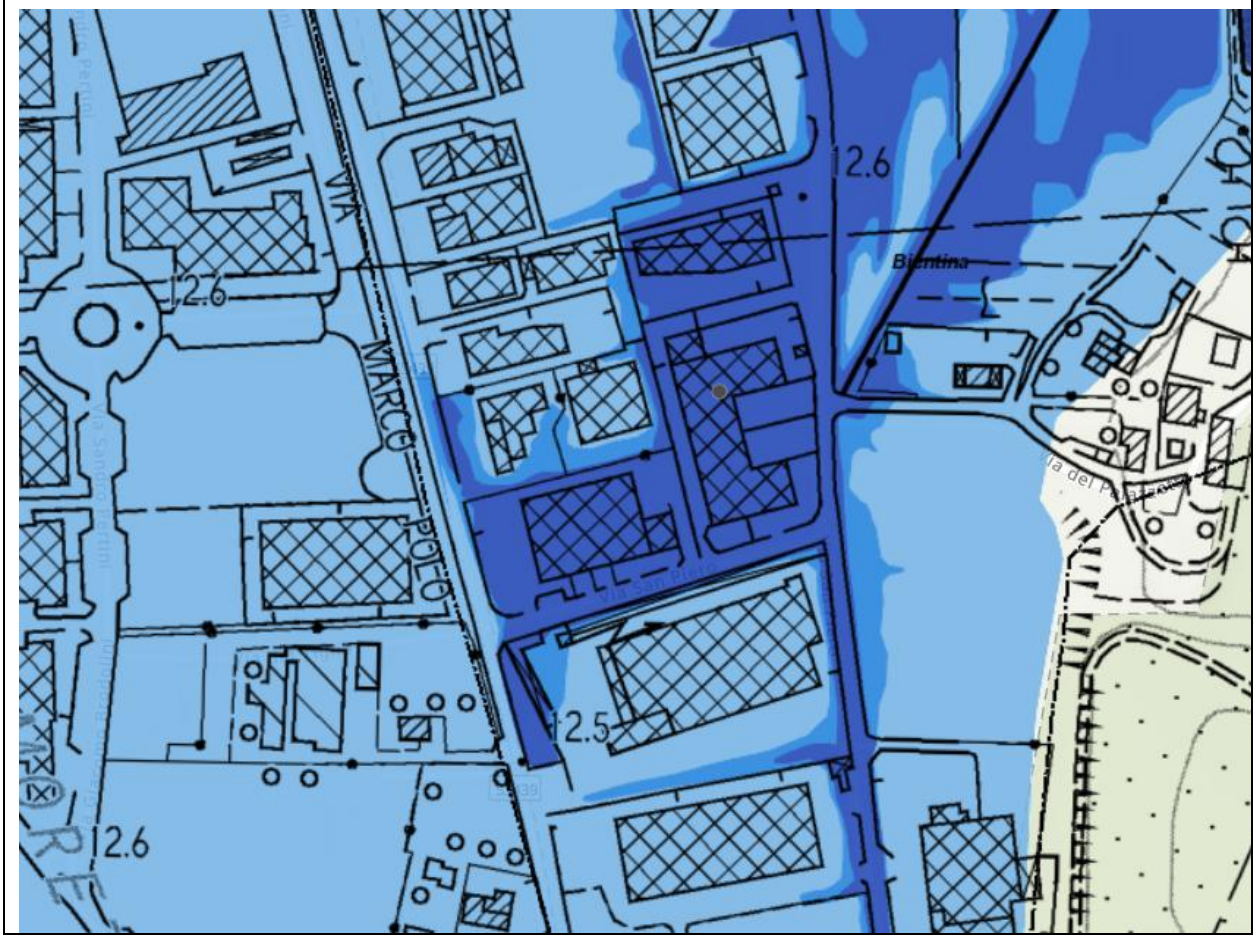
Foto Aerea



Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**10**
Approvato da	**MONTANELLI GIANCARLO**		
Ente e nominativo compilatore	**COMUNE DI BIENTINA - Cecchi Marco**		
Tipo di criticità	**RISCHIO IDRAULICO**		
Località interessata	**SAN PIERO**		
Coordinate sessadecimali in Wgs84	43°41'27.53"N	10°37'31.52"E	
Descrizione dello scenario sul territorio			

Edifici ad uso artigianale/deposito
Via San Piero
Via Marco Polo

Allegati:
Vedi mappa dell'area coinvolta sulla base della perimetrazione Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks.

La presente località/area di "**San Piero"** in caso di allerta codice ARANCIO o ROSSO idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Per il rischio idraulico le norme di autoprotezione prevedono che chi abita al piano terra debba essere pronto ad abbandonare le proprie abitazioni per salire ai piani superiori. I piani seminterrati debbono essere evacuati.
Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti.
In base all'evoluzione dell'evento metereologico gli abitanti delle abitazioni ad un piano vengono evacuati con apposita ordinanza sindacale nelle aree di accoglienza individuate nel presente piano.

Elementi soggetti al rischio	
Abitazioni ad un piano distinte per vie	0
Residenti	
Soggetti "vulnerabili"	0
Tessuto produttivo	7 aziende in via San Piero: n. 68 addetti
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti	0
Luoghi di aggregazione	0
Viabilità da interdire e possibili alternative	nessuna

IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI

Foto localizzazione






Via S. Piero


Via S. Piero

Foto Aerea



INDICAZIONI PER LA POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO

IN CASO DI EVACUAZIONE

Attenersi scrupolosamente alle indicazioni diffuse dalle autorità, rammentando i seguenti punti.

- Ascoltare i comunicati radio ed attenersi scrupolosamente alle indicazioni diffuse, rammentando i seguenti punti:
- Evitare se possibile, di scegliere percorsi con ponti e sottopassi.
- Tenersi lontani da zone franose, pareti rocciose, argini di torrenti o rivi.
- Non sostare assolutamente sui ponti o lungo le sponde dei corsi d'acqua.
- Non recarsi in luoghi posti al di sotto del livello stradale, soprattutto se chiusi, ove risulti impossibile rendersi conto del progredire degli eventi e quindi sia difficile raggiungere vie di fuga sicure.

IN CASO DI EVACUAZIONE RAPIDA

Se l'allagamento si sta verificando, è importante porsi in condizione di sicurezza e tenersi informati.

- Evitare la confusione, mantenendo la calma.
- Rassicurare le persone più agitate.
- Staccare l'interruttore della corrente, chiudere la valvola del gas.
- Evitare, se possibile, l'uso del telefono.

Oggetti da tenere a portata di mano:

- Chiavi di casa
- Fotocopia dei documenti di identità dei componenti della famiglia
- Kit pronto soccorso e medicinali per malati o persone in terapia
- Torcia elettrica con pile di riserva, radio a pile
- Denaro
- Impermeabili leggeri, cerate, vestiario di ricambio, scarpe

Inoltre è molto importante poter disporre di una scorta di acqua potabile (è possibile che dopo le alluvioni l'acqua venga a mancare o possa essere inquinata), e aver provveduto ad una scorta di generi alimentari non deperibili, soprattutto se in famiglia ci sono bambini o anziani.

NEL CASO VI TROVIATE PER STRADA

Non tentare di raggiungere comunque la destinazione prevista. È opportuno infatti cercare riparo presso lo stabile più vicino e sicuro chiedendo ospitalità ai residenti.

Una volta raggiunta una zona sicura prestare la massima attenzione alle indicazioni fornite dalla protezione civile tramite i mezzi di informazione.

Evitare di intasare le strade andando a prendere i bambini a scuola o per motivi non indispensabili. Ogni scuola ha un responsabile in grado di gestire le emergenze. Durante l'evento alluvionale si è esposti a maggior rischio per la strada che non all'interno dell'edificio.

Inoltre durante l'alluvione è da evitare nella maniera più assoluta il transito, sia a piedi, sia in auto, lungo le strade in pendenza percorse da flussi d'acqua. Infatti, in caso di forti correnti, è possibile che vengano trascinati lungo la strada oggetti anche di notevoli dimensioni (come i cassonetti della spazzatura fino alle autovetture) con conseguenze gravissime per l'incolumità non solo dei pedoni, ma anche di chi transita in auto.

È altrettanto rischioso attraversare aree allagate che potrebbero nascondere voragini od ostacoli pericolosi.

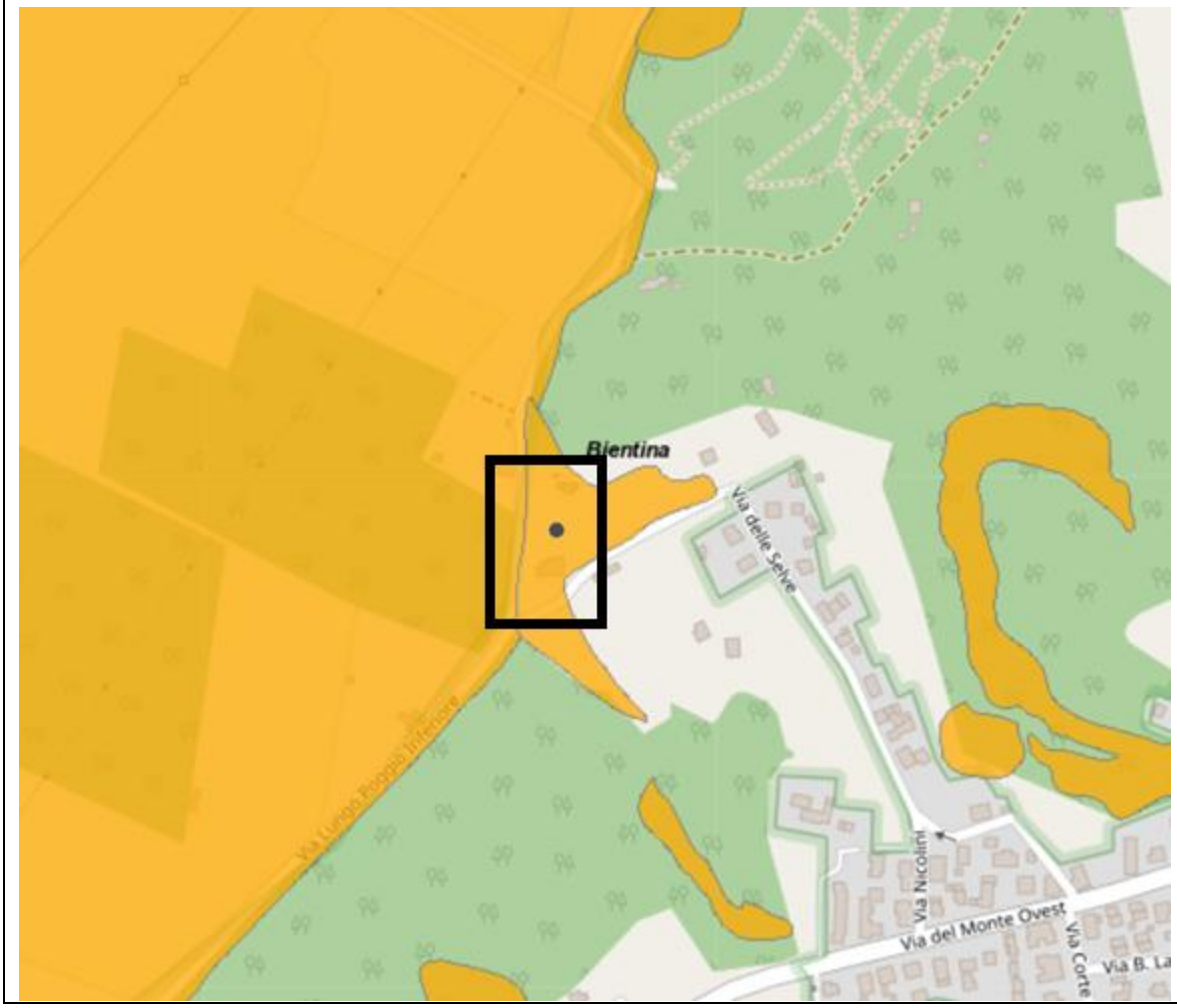
Assolutamente non bisogna entrare in luoghi chiusi posti a livello o sotto la strada, in quanto sono i primi a essere investiti in tempi rapidissimi dall'acqua. È bene non usare ascensori o montacarichi.

Comune di	**BIENTINA**	**Scheda n°.**	**11**
Approvato da	**MONTANELLI GIANCARLO**		
Ente e nominativo compilatore	**COMUNE DI BIENTINA - Cecchi Marco**		
Tipo di criticità	**RISCHIO FRANA**		
Località interessata	**FUNGAIA**		
Coordinate sessadecimali in Wgs84	**43°42'40.1"N**	**10°38'58.3"E**	

Descrizione dello scenario sul territorio

n. 2 Edifici ad uso civile abitazione Via delle Selve e Via Lungo Poggio Inferiore

Allegati:
Vedi mappa dell'area coinvolta sulla base della perimetrazione Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA)



Procedura per il monitoraggio della criticità

Per livello di criticità con codice GIALLO
Le strutture competenti a livello locale vengono avvisate per via telematica in modo tale da verificare che siano pronte ad attivarsi in caso di necessità e che possano seguire l'evoluzione durante il manifestarsi degli eventi.
In particolare il Ce.Si. verifica la situazione in essere seguendo le procedure operative allegate a questo piano.

Per livello di criticità con codice ARANCIONE - ROSSO
Il Bollettino viene diramato a tutti i soggetti che fanno parte del sistema di protezione civile comunale: strutture operative, volontariato, gestori dei servizi e della viabilità al fine di rendere questi soggetti pronti a fronteggiare l'evento ed adottare misure di preparazione e prevenzione se possibili, eventualmente diversificate per i due livelli in base alle proprie procedure operative.
Dell'emissione dello stato di allerta con codice ARANCIONE e ROSSO è data massima diffusione anche tramite comunicati stampa, pubblicazione sul sito internet dei Comuni, invio di chiamate preregistrate agli abbonati al servizio di Allerta Meteo comunale o tramite App Cittadino Informato e social networks.

La presente località/area di **"Fungaia"** in caso di allerta codice ARANCIO o ROSSO idraulico, idrogeologico e temporali, verrà **monitorata con priorità dal Presidio Territoriale**.

Le automobili e gli altri mezzi di locomozione, devono essere spostati dai residenti allo scattare dello stato di allerta codice rosso in luoghi sicuri.

In caso di allarme e di evento emergenziale conclamato, il Sindaco con il supporto del COC procede all'attività di informazione porta a porta invitando i residenti ai piani terra delle abitazioni a salire ai piani alti.

Elementi soggetti al rischio	
Residenti	Via delle Selve, 8 residenti Via Lungo Poggio Inferiore, 1
Soggetti "vulnerabili"	0
Tessuto produttivo	0
Edifici ed opere infrastrutturali strategici e rilevanti	0
Luoghi di aggregazione	0
Viabilità da interdire e possibili alternative	nessuna

IDENTIFICAZIONE PUNTI CRITICI

Foto localizzazione Via delle Selve



Foto localizzazione Via Lungo Poggio Inferiore



Foto Aerea

