	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.1			

5 OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

Una parte fondamentale della redazione del Piano di Emergenza Comunale di Protezione Civile è la determinazione dell'operatività in termini di definizione delle principali attività da mettere in campo per riuscire a fronteggiare l'emergenza, soccorrere la popolazione e ripristinare le normali condizioni di vita.

Nel nostro caso particolare, si fa riferimento alla nota diramata dalla regione Emilia Romagna, PC 2011.0005202 del 14/06/2011 “**Raccomandazioni per la mitigazione del rischio da allagamento dei sottopassi stradali**”, raccomandazioni queste che hanno lo scopo di sensibilizzare gli enti competenti in materia di gestione dei sottopassi stradali, ponendo l'attenzione sul rischio di allagamento connesso ad eventi meteorologico intensi e dando agli enti gestori un suggerimento sulle azioni preventive da mettere in campo.


5.1 OPERATIVITA' IN TEMPO DI PACE

In questa fase, in cui si ha il normale svolgimento delle attività sociali ed economiche della popolazione, le funzioni di supporto svolgono le normali operazioni di aggiornamento del piano che nelle tabelle seguenti vengono meglio esplicitate in base agli ambiti di applicazione delle singole funzioni.

FUNZIONE: COORDINAMENTO TECNICO E DI PIANIFICAZIONE

Il Responsabile della Funzione Coordinamento Tecnico e di Pianificazione dovrà mantenere e coordinare tutti i rapporti tra le varie componenti scientifiche e tecniche.

FASE	COMPITI
Tempo di pace	<ul style="list-style-type: none"> • Concorre alla redazione ed all'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile “Rischio allagamento Sottopassi” ; • Procede con l'analisi e la programmazione degli interventi da realizzare per migliorare l'attuale situazione di gestione dei sottopassi stradali in caso di rischio allagamento.

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.2			

FUNZIONE: VOLONTARIATO

La funzione volontariato si occupa di redigere un quadro sinottico delle risorse di mezzi, materiali, uomini e professionalità, in relazione alla specificità delle attività svolte dalle associazioni locali di volontariato, al fine di supportare le operazioni di soccorso ed assistenza in coordinamento con le altre funzioni di supporto.

FASE	COMPITI
Tempo di pace	<ul style="list-style-type: none"> • Individua le associazioni di volontariato disponibili ad operare sul territorio comunale, valutando per ognuna di esse le relative risorse (mezzi, materiali, attrezzature) da poter eventualmente impiegare durante l'emergenza causata da uno o più allagamenti di sottopassi; • Concorre alla redazione ed all'aggiornamento del Piano Comunale di Protezione Civile "Rischio allagamento Sottopassi" insieme alla funzione Coordinamento Tecnico e Pianificazione; • Insieme alla funzione Mass-Media e Informazione effettua la dovuta informazione alla popolazione relativamente al rischio Allagamento sottopassi.

FUNZIONE: RISORSE MEZZI E MATERIALI


La funzione materiali e mezzi è essenziale e primaria per fronteggiare un'emergenza di qualunque tipo ed ha lo scopo di fornire un quadro costantemente aggiornato delle risorse disponibili nelle diverse situazioni di emergenza, attraverso il censimento dei materiali e dei mezzi appartenenti ad enti locali, volontariato, privati convenzionati con il Comune.

FASE	COMPITI
Tempo di pace	<ul style="list-style-type: none"> • Mantiene attivi i contratti in essere con le ditte aventi ruolo attivo nel Piano di Protezione Civile "Rischio allagamento Sottopassi" • Verifica periodicamente che gli strumenti individuati nel piano siano prontamente reperibili in caso di emergenza;

FUNZIONE: STRUTTURE OPERATIVE E TELECOMUNICAZIONI

Il responsabile di questa funzione dovrà coordinare le strutture operative locali preposte alla gestione della viabilità, regolamentando localmente i trasporti ed il traffico, inibendo il transito nelle aree a rischio, indirizzando e regolando gli afflussi dei soccorsi. Dovrà inoltre attivarsi per predisporre per la struttura comunale di protezione civile un sistema di telecomunicazioni efficiente e, per quanto possibile, non vulnerabile in caso di emergenza, se necessario provvedendo a soluzioni alternative

FASE	COMPITI
Tempo di pace	<ul style="list-style-type: none"> • Inserisce nell'ambito della reperibilità ordinaria la possibilità di intervenire in urgenza nel caso di allerta al fine di effettuare il presidio dei sottopassi.

	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.3			

FUNZIONE: MASS-MEDIA E INFORMAZIONE

Il responsabile di questa funzione dovrà informare i cittadini in merito al rischio che si potrà correre in conseguenza delle forti precipitazioni ed in caso.

In fase di emergenza, per quanto concerne l'informazione, sarà cura dell'addetto stampa, procedere alla divulgazione delle notizie stabilendo il programma e le modalità degli incontri con i giornalisti. Scopi principali sono:

- informare e sensibilizzare la popolazione;
- far conoscere le attività del Sistema comunale di Protezione Civile;
- realizzare annunci ed emettere comunicati stampa;
- organizzare tavole rotonde e conferenze stampa

FASE	COMPITI
Tempo di pace	<ul style="list-style-type: none"> • di concerto con la funzione Volontariato informa preventivamente la popolazione e le attività produttive, attraverso comunicati stampa e pubblicazioni sul sito web del Comune di Ravenna, allo scopo di rendere consapevole ciascun individuo dell'esistenza di un apposito piano per la gestione del rischio allagamento dei sottopassi e della conseguente gestione dell'emergenza

FUNZIONE: SERVIZI ESSENZIALI ED ENTI LOCALI

Il responsabile di tale funzione avrà mansioni di coordinamento dei rappresentanti di tutti i servizi essenziali erogati sul territorio comunale per provvedere ad immediati interventi sulla rete, al fine di garantirne l'efficienza, anche in situazioni di emergenza. In particolare, il responsabile si occupa di assicurare la presenza presso la Sala Operativa dei rappresentanti degli enti e delle società eroganti i servizi primari ovvero di mantenere i contatti con gli stessi, affinché siano in grado di inviare sul territorio i tecnici e i loro collaboratori per verificare la funzionalità e l'eventuale ripristino delle reti dei servizi sul territorio comunale.

FASE	COMPITI
Tempo di pace	<ul style="list-style-type: none"> • Mantiene i rapporti con i responsabili delle ditte erogatrici di servizi essenziali (acqua, luce, gas, fognature), verificando in particolare che le attività di manutenzione che devono essere periodicamente effettuate sul "sistema sottopasso" vengano effettivamente svolte; • A seguito di tale verifiche ordina l'eventuale sistemazione del guasto.

5.2 CLASSIFICAZIONE DELL'EMERGENZA

La nota diramata dalla regione Emilia Romagna, PC 2011.0005202 del 14/06/2011 "Raccomandazioni per la mitigazione del rischio da allagamento dei sottopassi stradali" indica, come eventi legati al rischio di allagamento dei sottopassi, improvvise

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.4		

precipitazioni temporalesche caratterizzate da rovesci molto intensi (anche superiori a 50-70 mm. di pioggia) in poco tempo (ore o frazioni di esse).

Stante quanto sopra si dovranno prevedere fasi (e quindi procedure di intervento) da adottare progressivamente con la gravità e l'evoluzione dell'evento stesso, ma anche indipendentemente.

Le previsioni anticipate dall'Agenzia Regionale di Protezione Civile annunciano l'accadimento di un temporale con diversi gradi di intensità, e le allerte stesse indicano la gravità dell'evento attivando le varie fasi contemplate dai piani di protezione civile.

L'allerta può prevedere un semplice aggiornamento sulle condizioni meteorologiche previste, così come l'attivazione delle fasi di attenzione, preallarme, allarme.


Sulla base di tali indicazioni si possono attuare, in tempo utile, le azioni preventive per la salvaguardia dei beni, l'incolumità delle persone e per il monitoraggio dell'evento meteorico in termini di evoluzione.

Per il rischio di allagamento dei sottopassi si identificano le seguenti fasi:

- **Fase 0 - Condizione di pace**
- **Fase 1 - Attenzione**
- **Fase 2 - Allarme/Emergenza**

Fase 0 Condizione di pace	Fase 1 Attenzione	Fase 2 Allarme/Emergenza
--	------------------------------------	---

FASE	AZIONE
Condizione di pace	In tempo di pace i Responsabili di Funzione provvedono a mantenere attive le convenzioni in essere con le ditte responsabili della manutenzione, aggiornano i piani e le eventuali procedure da mettere in campo qualora ve ne sia la necessità
Attenzione	Attivazione di servizi h24 da parte della Struttura di Protezione Civile e degli Enti e strutture preposti al monitoraggio e alla vigilanza. Attività di monitoraggio dei sottopassi.

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.5		

Allarme/Emergenza	<p>Chiusura del sottopasso allagato, creazione e segnalazione della viabilità alternativa, attivazione di tutti gli interventi per la messa in sicurezza e l'assistenza alla popolazione.</p> <p>Presidio dei sottopassi, in caso di pericolo di allagamento chiusura degli stessi e attivazioni delle misure sopra riportate.</p>
--------------------------	--

Si riportano di seguito le operazioni da compiere al manifestarsi dell'evento, a partire dalla "Fase 1 - ATTENZIONE" fino alla "Fase 2 – ALLARME /EMERGENZA".

5.3 OPERATIVITA' IN EMERGENZA

L'**attivazione della fase di ATTENZIONE** scatta ogni qual volta viene comunicato da parte dell'Agenzia Regionale di Protezione Civile la probabilità che si presenti un evento meteorico di notevole intensità inteso come precipitazioni superiori a 50 mm di acqua concentrati in brevi intervalli temporali e comunque in tutti i casi in cui l'allerta pervenuta riporta, al Cap. 3 "Azioni degli Enti e Strutture interessati dall'evento", la raccomandazione di attivazione delle azioni contenute nelle note dell'Agenzia regionale di Protezione Civile Prot. PC 2011/0005202 del 14/06/2011, "Raccomandazioni per la mitigazione del rischio da allagamento dei sottopassi stradali", e Prot. PC 2014/0009183 del 25/07/2014 "Informazioni e raccomandazioni per la mitigazione del rischio temporali sul territorio della regione Emilia-Romagna".

Normalmente l'informazione di attivazione della fase di attenzione arriva dall'Agenzia Regionale di Protezione Civile alla Prefettura e da questa al Comune; in alcuni casi può succedere che il Sindaco riceva direttamente una segnalazione di emergenza locale improvvisa per cui, coordinandosi con gli altri Enti Territoriali, decida di attivare la fase di attenzione o addirittura direttamente quella di allarme.

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.6		

Fase 1: Attenzione

In questa fase, gli uffici della Polizia Municipale riceveranno come prassi, da parte della Prefettura, la comunicazione dell'attivazione della fase di Attenzione, la stessa Polizia Municipale contatterà il Responsabile della Funzione Coordinamento Tecnico e Pianificazione, che a sua volta avrà il compito di fare attivare dalla Funzione interessata gli operatori addetti alle squadre di prima partenza.

In questa fase le principali azioni da mettere in campo sono:

- Informare le strutture preposte alla ricognizione, in modo tale che le stesse siano immediatamente operative nel caso di richiesta;
- diramare l'allerta alla popolazione.

Si procederà quindi con l'attivazione di squadre di PRIMA PARTENZA, si prevede per la Polizia Municipale, o altre strutture delegate, sia il controllo dei sottopassi carrabili, che di quelli ciclopedonali.

Occorre segnalare che particolarmente a rischio risulta il sottopasso di Piazzale Aldo Moro, in quanto fortemente utilizzato e con presenza di ascensore. Risulta però essere videosorvegliato H24 ed è dotato di cancelli che vengono chiusi alle 21:30 e riaperti alle 6:00; in caso di necessità per manutenzione o chiusura il Comando della Polizia Municipale ed i tecnici di Hera hanno in dotazione le chiavi, ed è attivo un numero di reperibilità della casa costruttrice dell'ascensore (800242477), è inoltre presente un sistema di teleassistenza attivabile da interno cabina.

Gli operatori addetti al monitoraggio dei sottopassi devono stare sempre in comunicazione con il comando di Polizia Municipale ed il C.O.C., o con i rispettivi Responsabili di Funzione.

Se identificano dei sottopassi con condizioni di pulizia e manutenzione precaria che quindi potrebbero comportare un eventuale rischio, diramano le comunicazioni alle Società incaricate della manutenzione dei sottopassi, nel caso sia possibile, al fine di intervenire prontamente per una immediata messa in sicurezza ed eventuale attivazione di pompe di emergenza o sistemi di pulizia, in alternativa provvedono alla chiusura del sottopasso.

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.7		

Durante la fase di Attenzione si possono sviluppare due situazioni diametralmente opposte:

➤ **SITUAZIONE 1:**

Qualora la situazione si presentasse sotto controllo e i bollettini prevedessero il miglioramento delle condizioni meteo, il Sindaco, ricevuta comunicazione dalle squadre addette alla ricognizione, revoca lo stato di attenzione ritornando alla condizione di pace, informandone gli enti interessati;

➤ **SITUAZIONE 2:**

In caso di peggioramento e quindi di inizio della fase temporalesca, qualora l'acqua raggiunga livelli di emergenza, o qualora un sottopasso si allaghi, gli operatori della Polizia Municipale, o altre strutture delegate, di concerto con la Funzione che li coordina, decidono la chiusura del/dei sottopasso/i e ne danno immediata comunicazione al C.O.C.; questo comporta l'attivazione di tutti gli interventi per la messa in sicurezza, l'assistenza e l'informazione alla popolazione.


Si dichiara il passaggio alla successiva fase di allarme.

Fase 2: Allarme/Emergenza

Nella fase di allarme l'evento è in corso e sono monitorati i sottopassi. La fase di allarme scatta alla comunicazione di concreto rischio di allagamento del sottopasso, oppure di allagamento già avvenuto. Nel caso in cui, a seguito dei sopralluoghi, si manifestino ristagni di acqua oltre al limite consentito di cm 20, gli operatori individuati al controllo del sottopasso stesso, di concerto con la Polizia Municipale, e avvertito il C.O.C., provvederanno alla chiusura del sottopasso.

In questa fase l'evento calamitoso è in corso con tutta la sua potenza e i compiti delle squadre addette al monitoraggio sono i seguenti:


- fornire i primi soccorsi per le eventuali persone coinvolte o semplicemente per la messa in sicurezza e chiusura del sottopasso;
- mettere in atto le prime attività di sgombero e interdizione del sottopasso
- monitorare o presidiare i sottopassi, in maniera particolare quelli ritenuti "critici" per le condizioni del momento o per condizioni intrinseche allo stesso;
- mobilitare le risorse locali previste per eventuale immediato intervento;

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.8		

- fornire una risposta mirata all'emergenza che consenta di razionalizzare le energie locali;
- organizzare gli aiuti necessari in caso di presenza di civili nel sottopasso a rischio di allagamento;
- diramare l'informazione alla popolazione.


A seguire, per ogni singola funzione coinvolta, si individuano le attività previste per il "tempo di emergenza" in particolare si distinguono le azioni da mettere in campo nelle fasi di "Attenzione" e di "Allarme/Emergenza".

FUNZIONE: COORDINAMENTO TECNICO E DI PIANIFICAZIONE RISCHIO DI ALLAGAMENTO DEI SOTTOPASSI	
FASE	AZIONE
Attenzione	<ul style="list-style-type: none"> - Nel momento in cui riceve, da parte della Polizia Municipale, la comunicazione dell'attivazione della fase di Attenzione, ha il compito di fare attivare dalla Funzione interessata gli operatori addetti alle squadre di prima partenza, in particolare organizza le strutture tecniche designate (Polizia Municipale o altre strutture delegate) al fine di effettuare il monitoraggio/ricognizione dei sottopassi e coordinare le attività da svolgere eventualmente ritenute utili per la salvaguardia della pubblica e privata incolumità, qualora si dovesse passare alla successiva fase di emergenza - Sulla base dei dati forniti dai tecnici che effettuano i sopralluoghi, stimata la gravità della situazione in corso, identifica i sottopassi che potrebbero essere potenzialmente coinvolti nell'evento previsto - Si mantiene in contatto con le strutture di P.C. e con le strutture preposte al presidio territoriale (VVFF, S.T.B., Consorzi di Bonifica o altre individuate localmente), e individua le azioni di tutela della salvaguardia pubblica e privata che si rendessero eventualmente necessarie - Verifica le attività da svolgere qualora si dovesse passare alla successiva fase di emergenza - Se necessario richiedere la chiusura in maniera preventiva dei sottopassi ritenuti più difficili da gestire in termini di sorveglianza, tempo necessario al raggiungimento dei soccorsi in caso di necessità, o altri parametri possibili a seconda della situazione momentanea (ubicazione del sottopasso all'interno di un territorio a rischio di alluvione o esondazione) - Si coordina con la Prefettura e le altre strutture di P.C. e con le strutture preposte al presidio territoriale sulle operazioni da svolgere

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.9		


Allarme/Emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - Di concerto con il Sindaco attiva il C.O.C. - Coordina le attività svolte all'interno del C.O.C. e direttamente sul campo, avvalendosi della professionalità e delle competenze degli altri responsabili di funzione - Nel momento in cui riceve la comunicazione di allagamento di uno o più sottopassi dirama l'allarme a tutti i Responsabili delle Funzioni coinvolti nel piano ad oggetto - Ordina la chiusura del sottopasso allagato e individua le azioni da intraprendere coordinandosi con gli altri responsabili di Funzione e conseguentemente determina il passaggio dalla fase di Attenzione a quella di Allarme - Individua le azioni da intraprendere a seguito della chiusura del sottopasso coordinandosi con gli operatori della Polizia Municipale e con gli operatori della ditta aggiudicataria del contratto di manutenzione ordinaria strade - Tiene sotto continuo monitoraggio l'evolversi dell'evento, verificando la situazione di tutti i sottopassi, coadiuvando dal punto di vista tecnico la sala decisioni nelle scelte riguardanti le azioni da intraprendere per fronteggiare l'emergenza - Si coordina con la Prefettura e le altre strutture di P.C. e con le strutture preposte al presidio territoriale sulle operazioni da svolgere
--------------------------	---

FUNZIONE: VOLONTARIATO RISCHIO DI ALLAGAMENTO DEI SOTTOPASSI	
FASE	AZIONE
Attenzione	<ul style="list-style-type: none"> - Contatta il Coordinamento Provinciale delle Associazioni di Volontariato e le Associazioni locali per conoscere l'eventuale disponibilità di squadre di volontari e mantiene con queste i contatti
Allarme/Emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - Si coordina con le altre funzioni di supporto per conoscere le necessità di impiego dei volontari da impiegare nell'eventuale gestione dell'emergenza allagamento dei sottopassi - Mantiene i contatti con le Associazioni di Volontariato e comunica le necessità di squadre ed eventuale materiale per fronteggiare l'emergenza in corso - Attiva le associazioni di volontariato convenzionate con il Comune di Ravenna, nonché il Coordinamento Provinciale nel caso in cui risulti necessario - Mette in campo tutte le risorse ed attività, nonché lavori necessari per fornire i primi soccorsi alle persone eventualmente interessate all'allagamento del sottopasso, gestendo anche l'eventuale collocazione delle persone soccorse in strutture individuate ed adatte all'accoglienza.


	PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna				
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.10			

FUNZIONE: RISORSE MEZZI E MATERIALI RISCHIO DI ALLAGAMENTO DEI SOTTOPASSI	
FASE	AZIONE
Attenzione	<ul style="list-style-type: none"> - Verifica lo stato del magazzino comunale, accertandosi della disponibilità delle risorse umane e della funzionalità di mezzi e materiali necessari all'eventuale chiusura del sottopasso e attivazione della viabilità alternativa - Allerta le ditte interessate all'eventuale intervento in caso si realizzi l'evento - Coordina l'eventuale utilizzo dei mezzi comunali impiegati, nonché le turnazioni del personale operativo, tecnico e amministrativo - Di concerto con la Funzione Coordinamento Tecnico e di Pianificazione, valuta la quantità ed il tipo di risorse umane necessarie a fronteggiare l'emergenza - Impartisce alla struttura delegata, la ricognizione dei sottopassi
Allarme/Emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - Nel caso in cui, a seguito di sopralluoghi, gli operatori individuati al controllo del sottopasso, individuino ristagni di acqua oltre il limite consentito di 20 cm., di concerto con il comando di Polizia Municipale, ed avvertito il C.O.C., ordina la chiusura del sottopasso - Impartisce ordini in merito a come eseguire le attività di chiusura e messa in sicurezza del sottopasso allagato, sulla base di quanto indicato delle tavole allegate al presente piano di protezione civile, in merito alla predisposizione della cartellonistica e attivazione della viabilità alternativa - Aggiorna l'elenco dei mezzi in attività e di quelli ancora disponibili a continuare l'eventuale sopralluogo dei sottopassi ancora a rischio allagamento - Registra l'importo delle spese sostenute dal Comune per incarichi a ditte esterne e acquisto di materiale utile alla gestione dell'emergenza in corso

FUNZIONE: STRUTTURE OPERATIVE E TELECOMUNICAZIONI RISCHIO DI ALLAGAMENTO DEI SOTTOPASSI	
FASE	AZIONE
Attenzione	<ul style="list-style-type: none"> - Al ricevimento dell'attivazione della fase di Attenzione da parte della Prefettura, contenente indicazioni in merito a precipitazioni superiori a 50 mm di acqua concentrati in brevi intervalli temporali e comunque in tutti i casi in cui l'allerta pervenuta riporta, al Cap. 3 "Azioni degli Enti e Strutture interessati

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.11		


	<p>dall'evento", la raccomandazione di attivazione delle azioni contenute nelle note dell'Agenzia regionale di Protezione Civile Prot. PC 2011/0005202 del 14/06/2011, "Raccomandazioni per la mitigazione del rischio da allagamento dei sottopassi stradali", e Prot. PC 2014/0009183 del 25/07/2014 "contatterà il Responsabile della Funzione Coordinamento Tecnico e Pianificazione, che a sua volta avrà il compito di fare attivare tutte le Funzioni interessate.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Provvede al controllo e alla verifica dell'allestimento del C.O.C. dal punto di vista tecnico-operativo dei collegamenti e del sistema di comunicazione con le strutture tecniche e gli enti esterni - Accoglie le eventuali richieste di sopralluoghi provenienti dai cittadini in merito al malfunzionamento del sistema di smaltimento acque di un sottopasso o all'eventuale rischio di allagamento - Verifica che la comunicazione tra C.O.C. e squadre addette ai sopralluoghi avvenga senza problemi - Impartisce alla polizia municipale la ricognizione dei sottopassi - Impartisce le disposizioni per le chiusure preventive di quei sottopassi individuati come critici di concerto con il rappresentante della funzione "Coordinamento tecnico e pianificazione" e "Risorse, Mezzi e Materiali"
Allarme/Emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - Garantisce un costante collegamento e coordinamento con la Prefettura e gli altri Organi di Polizia, nonché i contatti radio tra il C.O.C. e le squadre esterne - Nel caso in cui, a seguito di sopralluoghi, gli operatori individuati al controllo del sottopasso, individuino ristagni di acqua oltre il limite consentito di 20 cm., di concerto con il comando di Polizia Municipale, ed avvertito il C.O.C., ordina la chiusura del sottopasso - A seguito dell'allagamento di uno o più sottopassi applica quanto contenuto nelle tavole dei singoli sottopassi e dà le disposizioni per delimitare le aree a rischio tramite l'istituzione di posti di blocco (cancelli) sulle reti di viabilità, allo scopo di regolamentare la circolazione in entrata ed in uscita dall'area a rischio; - Mette in atto le prime attività di sgombero e interdizione del sottopasso - Allerta e gestisce le strutture operative e la Polizia Municipale, per l'attività di presidio territoriale e di controllo della viabilità alternativa a seguito della chiusura degli eventuali sottopassi - Esegue le attività di diramazione dell'allerta alla popolazione, dell'eventuale ordine di allontanamento dalle aree a rischio e fornisce supporto alle operazioni di dirottamento del traffico gestendo l'attività di controllo dei flussi di traffico lungo le vie di fuga e dell'accesso ai mezzi di soccorso - Si attiva per comunicare alla popolazione l'eventuale messaggio di cessato allarme, di concerto con la funzione Mass – Media ed informazione - Di concerto con il rappresentante della funzione "Servizi

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.12		

	essenziali ed Enti Locali” si attiva presso gli Enti Gestori della telefonia affinché intervengano per l’eventuale ripristino delle reti di telecomunicazioni fisse e mobili che risultassero danneggiate dall’evento in corso
--	--

FUNZIONE: MASS-MEDIA E INFORMAZIONE RISCHIO DI ALLAGAMENTO DEI SOTTOPASSI	
FASE	AZIONE
Attenzione	<ul style="list-style-type: none"> - si occupa dell’informazione alla popolazione ed alle attività produttive sull’evolversi della situazione attraverso l’utilizzo di comunicati stampa, sito web o altro, comunicando il probabile verificarsi di un evento meteorologico intenso che potrebbe comportare allagamento dei sottopassi - comunica attraverso mezzi quali web, o altro, la chiusura preventiva dei sottopassi
Allarme/Emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - esegue le attività di diramazione dell’allerta, attraverso il sito web del comune o altri canali di comunicazione, tenendo aggiornata la popolazione in merito a quali sono i sottopassi a rischio allagamento, quali eventualmente già allagati e dando prime indicazioni in merito alla chiusura degli assi stradali - effettua una relazione degli interventi in emergenza in merito all’allagamento dei sottopassi anche in virtù di eventuale di conferenze stampa o altre comunicazioni - comunica l’eventuale adozione di ordinanze sindacali - comunica la cessata emergenza e il ripristino della funzionalità del sottopasso interessato dall’evento.

FUNZIONE: SERVIZI ESSENZIALI ED ENTI LOCALI RISCHIO DI ALLAGAMENTO DEI SOTTOPASSI	
FASE	AZIONE
Attenzione	<ul style="list-style-type: none"> - Mantiene i contatti con i gestori dei servizi essenziali, informandoli della situazione in corso e del possibile verificarsi di eventi potenzialmente dannosi per le reti infrastrutturali di loro competenza, che comporterebbero la necessità di un loro intervento - Si accerta del buon funzionamento dei servizi essenziali al funzionamento del sottopasso con Hera ed Enel
Allarme/Emergenza	<ul style="list-style-type: none"> - Coordina e mantiene contatti con gli Enti gestori per il

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.13		

	<p>monitoraggio dei sottopassi interessati</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attiva gli operatori delle ditte erogatrici di servizi essenziali (acqua, luce, gas, fognature) nel caso in cui questi risultino compromessi o a rischio per l'eventuale ripristino di infrastrutture a rete dei servizi essenziali danneggiati e per l'eventuale installazione dei collegamenti con le reti principali nelle aree di emergenza. - Nel caso particolare mantiene costantemente aggiornata la situazione con i tecnici di Hera ed Enel per la gestione del sistema sottopasso a rischio o compromesso.
--	---

5.4 INFORMAZIONE ALLA POPOLAZIONE

I sistemi più idonei alla diramazione dell'allerta, inteso come modalità e mezzi di comunicazione, per quanto riguarda il rischio di allagamento dei sottopassi sono i seguenti:

- Pagina web del Comune
- Siti internet di maggior utilizzo nel territorio (es. Facebook Comune di Ravenna, Twitter Comune di Ravenna)
- Pannelli a messaggi variabili

5.5 CANCELLI E VIABILITÀ

Durante l'emergenza la viabilità limitrofa ai sottopassi può risentire di numerosi disagi a causa della necessità della loro chiusura.

Questa eventualità comporta una serie di interventi per salvaguardare l'incolumità della collettività, la quale dovrà comunque poter accedere ai servizi indispensabili come quelli ospedalieri e quelli secondari intesi come accesso alle strutture scolastiche e pubbliche in genere.

Per evitare che il traffico proveniente dall'esterno, possa penetrare all'interno delle aree interessate, dovranno essere predisposti appositi cancelli di chiusura del traffico, L'operatore incaricato chiuderà le vie di accesso alle zone interessate dall'evento per impedire l'arrivo o il transito di nuovi automezzi e predisporranno la segnaletica necessaria per indirizzare i veicoli verso il nuovo percorso prestabilito, tramite i cancelli verrà regolato

PIANO DI PROTEZIONE CIVILE COMUNALE – Comune di Ravenna					
	Compilatore: Comune Ravenna	Piano Emergenza Rischio Allagamento Sottopassi	IN	SE	SR
	Compilato il: 09.12.2015		OR	MI	
	Aggiornato al:	OPERATIVITA' DEL SISTEMA COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE	pag. 5.14		

sia il flusso entrante, che sarà interdetto e riportato su direttrici alternative, che il flusso di persone in uscita dalle zone limitrofe il sottopasso.

La Polizia Municipale si coordinerà eventualmente con le altre Forze dell'Ordine per l'istituzione e la gestione dei cancelli, in funzione delle direttive che vengono impartite dal C.O.C.

Nelle schede allegate, per ognuno dei 13 sottopassi, si evidenzia la viabilità alternativa da istituire, al fine di dare una risposta sia immediata e di arrecare meno disagio possibile alla cittadinanza.