

Legenda

- Limite amministrativo
- Cancelli viabilità
- Rischio lineare
 - R4 - Rischio molto elevato
 - R3 - Rischio elevato
 - R2 - Rischio medio
 - R1 - Rischio moderato o nullo
- Rischio areale
 - R4 - Rischio molto elevato
 - R3 - Rischio elevato
 - R2 - Rischio medio
 - R1 - Rischio moderato o nullo

Comune di
Canegrate
 Città Metropolitana di Milano

Tav.
3.1a

Piano di protezione civile
 D.G.R. VIII/4732 del 16/05/2007

Scenario rischio idraulico

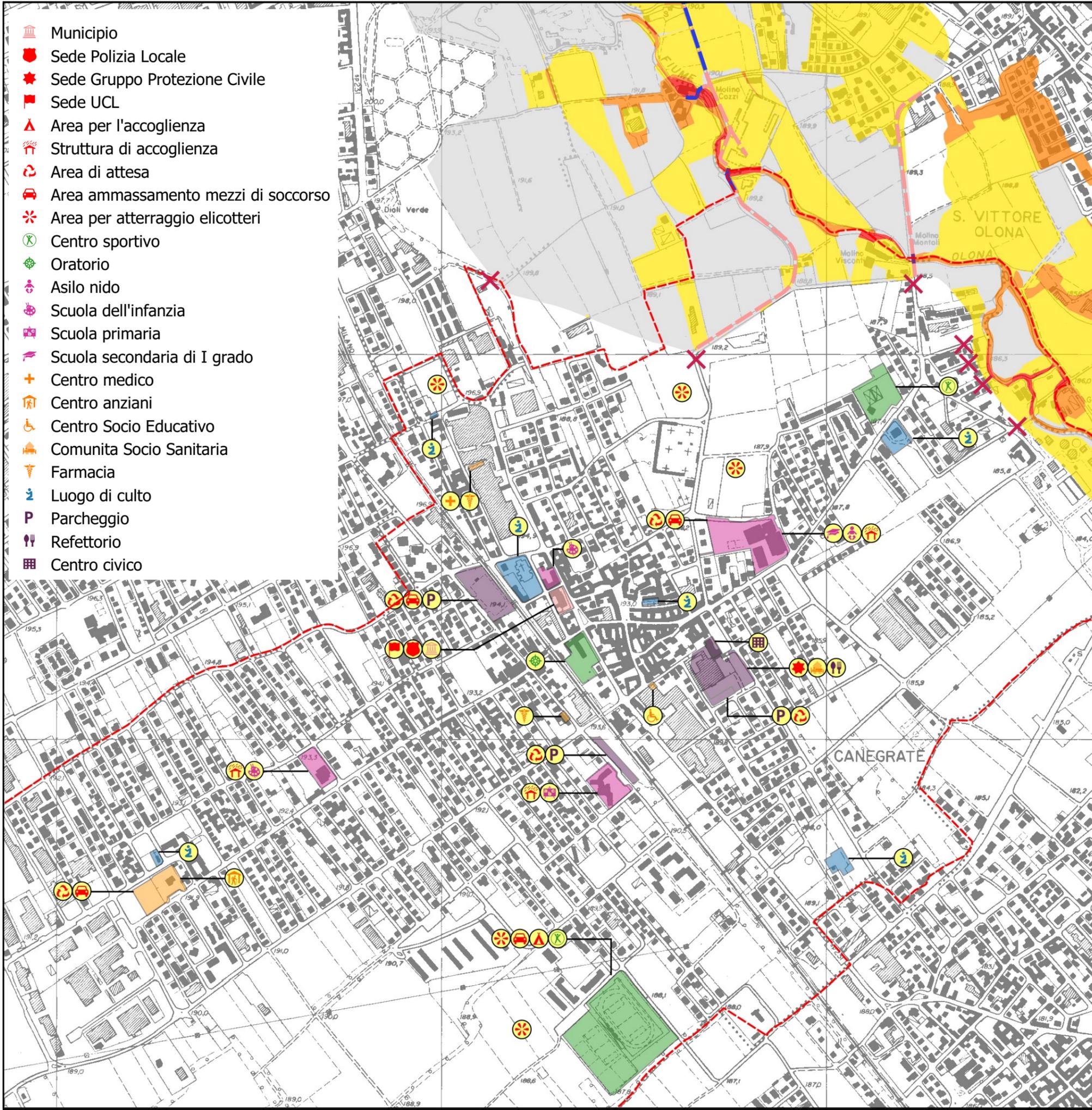
1:5.000

Allegata alla delibera di approvazione

Il progettista

Il Sindaco





- Municipio
- Sede Polizia Locale
- Sede Gruppo Protezione Civile
- Sede UCL
- Area per l'accoglienza
- Struttura di accoglienza
- Area di attesa
- Area ammassamento mezzi di soccorso
- Area per atterraggio elicotteri
- Centro sportivo
- Oratorio
- Asilo nido
- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di I grado
- Centro medico
- Centro anziani
- Centro Socio Educativo
- Comunita Socio Sanitaria
- Farmacia
- Luogo di culto
- Parcheggio
- Refettorio
- Centro civico

Legenda

- Cancelli viabilità
- Limite amministrativo
- Rischio lineare**
- R4 - Rischio molto elevato
- R3 - Rischio elevato
- R2 - Rischio medio
- R1 - Rischio moderato o nullo
- Rischio areale**
- R4 - Rischio molto elevato
- R3 - Rischio elevato
- R2 - Rischio medio
- R1 - Rischio moderato o nullo

Comune di
Canegrate

Città Metropolitana di Milano

Tav.
3.1b

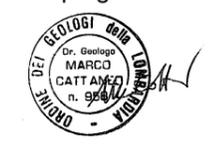
Piano di protezione civile
D.G.R. VIII/4732 del 16/05/2007

Scenario rischio idraulico

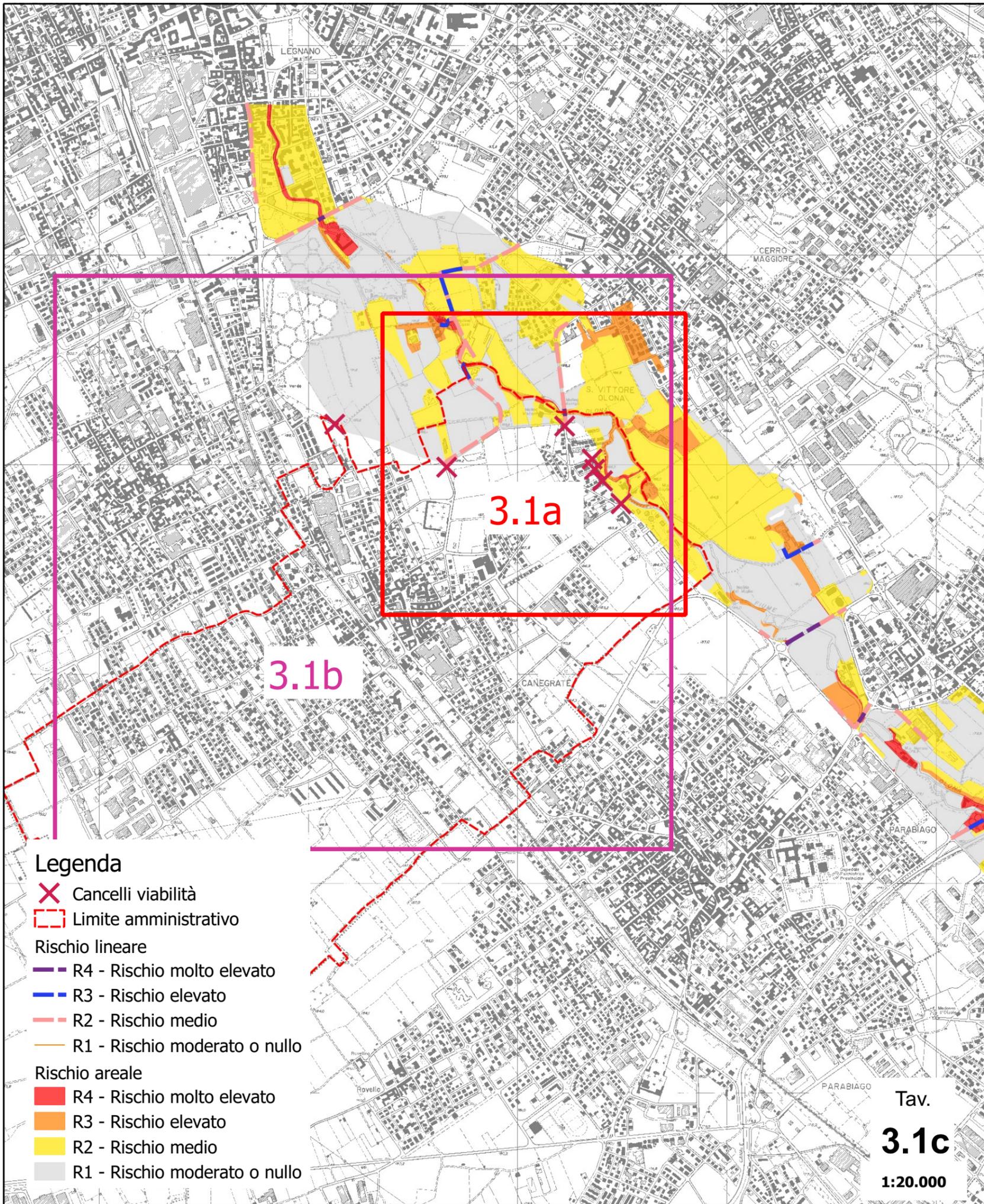
1:10.000

Allegata alla delibera di approvazione

Il progettista



Il Sindaco



- Legenda**
- Cancelli viabilità
 - Limite amministrativo
 - Rischio lineare**
 - R4 - Rischio molto elevato
 - R3 - Rischio elevato
 - R2 - Rischio medio
 - R1 - Rischio moderato o nullo
 - Rischio areale**
 - R4 - Rischio molto elevato
 - R3 - Rischio elevato
 - R2 - Rischio medio
 - R1 - Rischio moderato o nullo

Tav.
3.1c
1:20.000

ESTRATTO RUBRICA DI EMERGENZA		
	TEL.	e-mail
Sindaco	0331 463820 335 1326789	sindaco@comune.canegrate.mi.it,
ROC	329 7503472	antonino.zottarelli@comune.canegrate.mi.it
Comandante P.L.	329 7503490 0331 463861	comandante@comune.canegrate.mi.it
Tecnico comunale	329 7503475	ediliziapubblica@comune.canegrate.mi.it
Responsabile P.C.	320 0874099	info@provincianegrate.i
Regione Lombardia	800 061 160	salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it
Prefettura di Milano	02 77581	prefettura.milano@interno.it protocollo.prefmi@pec.interno.it
Città Metropolitana di Milano Protezione Civile	3357196942	segreteria.protezionecivile@cittametropolitana.mi.it
Autorità di bacino	0521 2761	segreteria@adbpo.it
Agenzia Interregionale per il fiume PO - AIPO	02 777 141	ufficio-mi@agenziapo.it protocollo@cert.agenziapo.it
Parco del Roccolo	0331 463811	info@parcodebroccolo.it
Arpa Milano	02 696661	dipartimentomilano.arpa@pec.regione.lombardia.it
Vigili del Fuoco	0331 547724	
Centro Anti Veleni Ospedale Niguarda (CAV)	0266101029	
Centro Operativo Territoriale RFI	02 63712316	
CM di Milano sett. viabilità	02 7740.3647	

Procedure delle fasi fondamentali (Rif: Relazione C1)

FASE DI PREALLARME (BLU)

SINDACO
Ricevuta la segnalazione di preallarme, attua con la necessaria gradualità, le predisposizioni per l'operatività delle proprie strutture di P.C. sulla base del piano comunale predisposto in funzione delle aree a rischio idraulico.

ROC
• Allerta gli abitanti delle case a rischio alluvione.

U.T.C.
• Predisporre un servizio di osservazione e allarme nei punti a rischio del territorio comunale secondo gli incarichi già assegnati, coadiuvato da un servizio di radioamatori;
• Allerta i responsabili nel Comune dei servizi essenziali (energia elettrica, gas, acqua, ecc.) e delle strutture a propria disposizione.

P.L./GRUPPO DI P.C./VOLONTARIATO
• Effettua dei controlli mirati nei punti critici.

FASE DI ALLARME (MARRONE)

SINDACO
• Attiva le procedure per l'allontanamento della popolazione dalle aree a rischio e all'individuazione dei "cancelli" da presidiare per controllare gli accessi all'area;
• Richiede l'eventuale chiusura di strade provinciali e statali all'ANAS e/o alla Provincia;
• Ordina la chiusura di strade comunali (Ordinanza - rif. Sub relazione C4);
• Attiva le aree di emergenza;
• Attiva i centri di prima accoglienza;

• Attiva soccorsi e volontari;
• Dispone l'eventuale evacuazione di edifici (Ordinanza - rif. Sub relazione C4).

ROC
• Informa dell'evoluzione degli eventi gli abitanti delle case soggette ad alluvione.

P.L.
• Istituisce i cancelli ad interdizione delle aree ritenute a rischio d'esondazione.

GRUPPO DI P.C./VOLONTARIATO
• Collaborano al presidio dei cancelli alla viabilità, secondo i limiti previsti dalla normativa vigente o dal regolamento o statuto del gruppo stesso.

P.L./GRUPPO DI P.C./VOLONTARIATO
• Effettua dei controlli mirati nei punti critici.

FASE DI EMERGENZA (LILLA)

SINDACO
• Se l'evoluzione dell'evento supera i confini comunali, o non può essere affrontato dalla struttura comunale di P.C., comunica alla Prefettura l'esigenza di soccorsi;
• Verifica lo stato delle evacuazioni e si confronta con la P.L.;
• Verifica lo stato dei centri di prima accoglienza.

U.T.C.
• Verifica l'efficienza delle strutture pubbliche e delle reti dei servizi;
• Provvede alla fornitura dei materiali necessari alle aree di emergenza;
• Verifica le segnalazioni ed eventualmente attiva le ditte di pronto intervento: dispone gli interventi di emergenza.

Il progettista

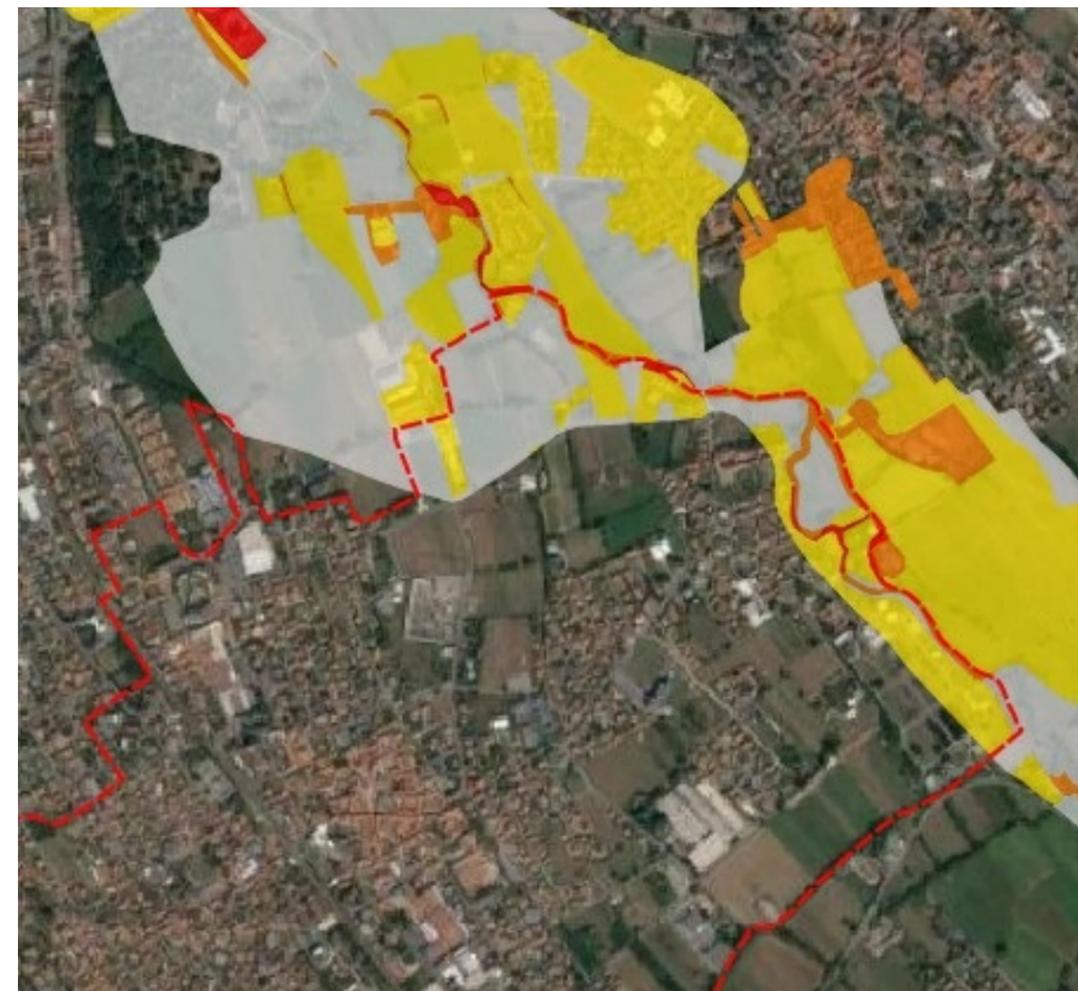


Il Sindaco

Tabella di sintesi (Rif. Relazione C6)

Analisi	Aspetto analizzato	Descrizione
COSA	Tipologia evento	Allagamenti a seguito di esondazione del Fiume Olona
DOVE	Località interessate	<ul style="list-style-type: none"> Aree ad elevata probabilità di alluvione (scenario frequente H3)- corrisponde alla Fascia A del PAI integrata con i settori RME (rischio molto elevato) individuate dall'autorità di Bacino: <ul style="list-style-type: none"> Nel territorio di Canegrate il settore H3 è compreso nell'alveo principale del fiume Olona Alcuni edifici rurali in località Molino Melzi Aree a media probabilità di alluvione (scenario poco frequente H2) - alcuni settori compresi nelle fasce B e C del PAI <ul style="list-style-type: none"> Alcuni edifici rurali in località Molino Meraviglia (confine con San Vittore Olona) Aree a scarsa probabilità di alluvione o eventi estremi (scenario rari H1) - settori compresi nelle fasce B e C del PAI <ul style="list-style-type: none"> Settore agricolo in settore sponda destra (località Molino Melzi e Galletti (a nord del tracciato di Via San Pietro) Alcuni edifici residenziali ad est dell'asse di via Toti-Via Cascinette (precisamente Via Verdi-Via Zanella-Via Rossini, Cascina Luciano, Depuratore di Canegrate)
QUANDO	Evento scatenante ed analisi storica	In seguito a forti e prolungate precipitazioni con elevati tempi di ritorno.
PERCHE'	Aspetti che concorrono al concretizzarsi dello scenario	Presenza nelle aree delimitate di edifici e infrastrutture ubicati nelle vicinanze dell'alveo del Fiume Olona.
QUANTO	Grado di coinvolgimento della popolazione e delle infrastrutture	<p>AZIENDE /INSEDIAMENTI INDUSTRIALI Sussistenza di rischio natech in quanto risultano direttamente coinvolgibili alcune industrie o attività produttive Nell'ambito della fascia B-C PAI sono presenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 2 insediamenti produttivi in via San Pietro n. 2 insediamento produttivo in via Cascinette <p>ABITAZIONI RESIDENZIALI: CASCINE Nell'ambito della fascia A, B e C PAI sono presenti caschine ed abitazioni residenziali, nelle vie sotto riportate.</p> <p>VIABILITA' Risulta possibile il coinvolgimento delle seguenti arterie viabilistiche: SP 198 - via Cascinette - via Molino Galletto – via San Pietro – via Ponchielli – via Bellini</p>
CHI INTERVIENE	Adetti alle operazioni di soccorso	<p>Polizia Locale – Gruppo PC</p> <p>Punti di monitoraggio fiume Olona (incaricati UFF.TECNICO LL.PPA., PL, PC)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ponte Cascinette – via Cascinette, isolino con presenza di residenti (n°. 3 nuclei famigliari) Ponte via E. Toti (confine con Comune di San Vittore O.) Ponte via Molino Galletto (confine con Comune di San Vittore O.) Quartiere Cascinette <p>Qualora l'evoluzione dell'evento non potesse essere affrontata dalla sola struttura comunale di P.C., il Sindaco comunica alla Prefettura l'esigenza di soccorsi.</p>
IN CHE MODO - CON QUALI MEZZI	Modalità di intervento	<p>Cancelli stradali: In corrispondenza delle strade d'accesso alle aree allagate devono essere predisposti, a cura della Polizia Locale, degli sbarramenti onde evitare l'accesso veicolare e pedonale. Se il fenomeno è particolarmente rilevante vengono predisposti sacchetti a terra come misura di ostacolo al deflusso o vengono contattate le società disponenti di auto spurghi /idrovore. Dai cancelli alla viabilità ivi posti, il traffico veicolare e pedonale deve essere reinviato verso le strade limitrofe percorribili. (Il Sindaco richiede l'eventuale chiusura di strade statali e provinciali all'ANAS e/o alla Provincia.)</p> <p>Aree di emergenza prioritarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> strutture di emergenza presso edifici comunali (rif. Relazione B2)

Inquadramento aerofoto



Legenda

Limite amministrativo

Rischio areale

R4 - Rischio molto elevato

R3 - Rischio elevato

R2 - Rischio medio

R1 - Rischio moderato o nullo

Il progettista



Il Sindaco

Tav.

3.1d