

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

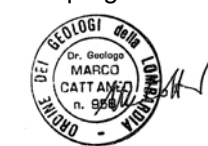
Piano di protezione civile
D.G.R. VIII/4732 del 16/05/2007

Scenario rischio idraulico

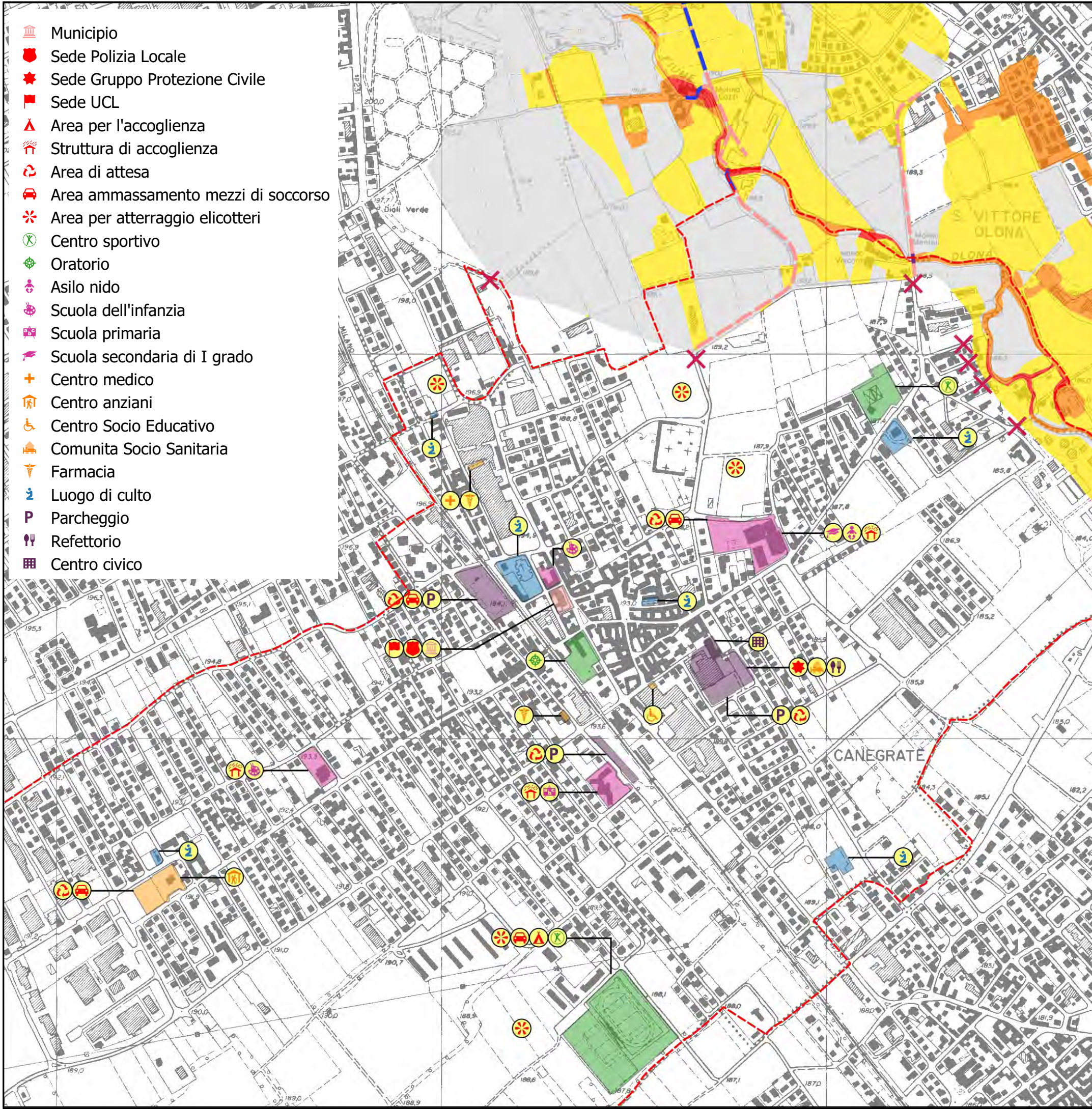
1:5.000

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

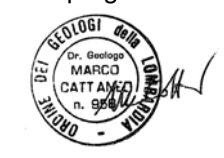
- Cancelli viabilità
- Limite amministrativo
- Rischio lineare
 - R4 - Rischio molto elevato
 - R3 - Rischio elevato
 - R2 - Rischio medio
 - R1 - Rischio moderato o nullo
- Rischio areale
 - R4 - Rischio molto elevato
 - R3 - Rischio elevato
 - R2 - Rischio medio
 - R1 - Rischio moderato o nullo

Comune di **Canegrate** Tav. **3.1b**
 Città Metropolitana di Milano

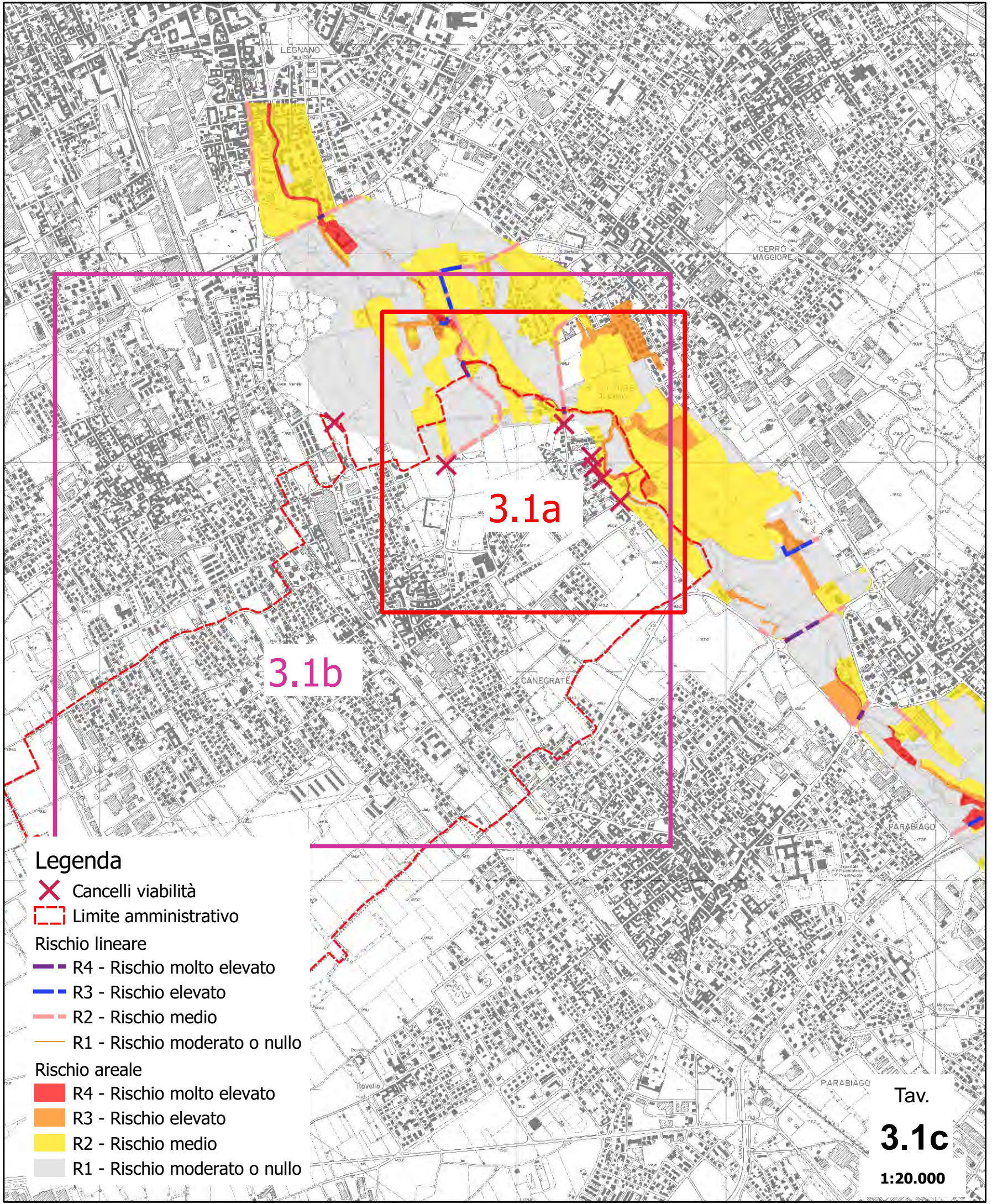
Piano di protezione civile
 D.G.R. VIII/4732 del 16/05/2007

Scenario rischio idraulico
 1:10.000
 Allegata alla delibera di approvazione

Il progettista



Il Sindaco



- Legenda**
- X 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 | edilziapubblica@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
