4.5. Inquadramento territoriale del Comune di San Martino dall'Argine

Il presente paragrafo presenta un breve inquadramento delle specificità territoriali del Comune di San Martino dall'Argine in relazione alle sue caratteristiche geografiche, geologiche, idrogeologiche, idrografiche ed infrastrutturali.

Il Comune di San Martino dall'Argine e il suo territorio – inquadramento generale

Il Comune di San Martino Dall'Argine é situato nella parte Ovest della Provincia di Mantova presenta un territorio fortemente caratterizzato dal paesaggio agricolo.

Confina coi Comuni di:

Bozzolo

Marcaria

Gazzuolo

Spineda (CR)

Rivarolo Mantovano

Anche il Comune di San Martino dall'Argine è inserito nel Parco dell'Oglio Sud. La superficie territoriale complessiva è di 17.03 Kmq .

Il territorio è interamente pianeggiante con modesti dislivelli di quota altimetrica da una quota massima di m 30.00 s.l.m nella parte della pianura ad una quota minima di m 20.00 slm nella zona della valle dell'Oglio. Il paese è posto a circa 29.00m slm.

La popolazione al 1.1.2011 è di 1.829 abitanti aggiornato al censimento 2011 (09-10-2011) ad abitanti 1811 e 766 nuclei familiari con un'età media di 46,7% con un decremento dello 0.5% rispetto all'anno precedente, con 111 stranieri residenti. Il nucleo famigliare è mediamente composto da 2.39 abitanti.

La densità di distribuzione della popolazione sul territorio Comunale è pari a 107.28 ab /kmq, per gli stranieri è pari a 6.5 abitanti stranieri /kmq contro la media provinciale pari rispettivamente a 176.46 ab/kmq e 21.5 ab.stranieri/kmq.

Il margine Nord del territorio è segnato dal corso del fiume Oglio dotato di argini, mentre l'estremità Ovest confina con il Comune di Bozzolo.

Il Paese è adagiato lungo il percorso della storica ex ss10 Padana Inferiore, ora declassata che segue parallelamente l'antico terrazzo morfologico della valle dell'Oglio.

Il Margine Nord/Ovest del Centro abitato è posizionato sul bordo del terrazzo morfologico che segue l'antico alveo del fiume Oglio, in continuità con il terrazzo di Bozzolo.

Per il resto, il territorio è utilizzato per l'attività agricola ed è servito da una completa ed efficiente rete di canali di irrigazione gestita dal Consorzio di Bonifica Navarolo di Casalmaggiore. L'estremo sud è delimitato anch'esso dal canale consortile "Navarolo" detto delle "Acque Alte".

Il territorio geologicamente è per la massima parte classificato come zona 2, quindi senza problemi per la realizzazione di attività di trasformazione urbanistico-edilizia.

Particolari limitazioni sono invece previste per le zone comprese tra l'argine dell'Oglio e il corso del fiume.

Complessivamente, pertanto il territorio è chiaramente distinto per quanto riguarda gli aspetti geomorfologici in due ambiti uno vallivo e uno della pianura all'interno dei quali le trasformazioni urbanistiche incidono in modo nettamente differenziato.

Il territorio di San Martino dall'Argine secondo "DUSAF" anno 2000, presenta una netta predominanza di terreno agricolo a "seminativo semplice".

Il territorio comunale è prevalentemente antropizzato, ad eccezione di limitatissime porzioni corrispondenti al corso dell'Oglio e l'abitato è concentrato nell'unico nucleo del capoluogo.

Le aree agricole anche quelle vallive, interamente bonificate e irrigue, sono organizzate e servite da un fitto e capillare sistema viabilistico gerarchizzato: sono intensamente edificate, per la maggior parte con edifici funzionali all'attività agricola di origine tradizionale.

Il territorio è pianeggiante, tuttavia altimetricamente suddiviso in due parti ben distinte, separate dall'antico argine naturale del fiume Oglio: una parte a nord, bassa, costituente il piano di divagazione del fiume e una parte a sud, più elevata di 3-5 metri, costituente il livello fondamentale della pianura, sul margine della quale sorge il centro abitato di San Martino.

E' quindi la presenza del fiume Oglio che ha motivato l'origine dell'insediamento e ne ha condizionato la storia e lo sviluppo urbano.

Il territorio è solcato da canali importanti (la Cavata, l'Ogliolo, il canale Acque Alte) e da altri secondari, di irrigazione e di scolo. Il paese si è sviluppato storicamente sull'asse viario principale, seguendo un percorso caratteristico "ad ansa" secondo l'andamento dell'antico argine naturale del fiume Oglio.

La viabilità principale è costituita dalla strada provinciale n. 78 che proviene da Marcaria, attraversa il centro abitato di San Martino dall'Argine da nord a sud e si collega con Bozzolo; dalle strade provinciali n. 58 (San Martino dall'Argine- Belforte) e n. 62 (San Martino dall'Argine- Spineda). La viabilità secondaria è costituita dalla rete di strade comunali e consorziali che mantengono in larga parte i tracciati antichi e collegano gli insediamenti rurali, sparsi sul territorio agricolo, con il capoluogo.

Le colture agricole presenti sul territorio sono quelle tipiche della bassa pianura padana: cereali (grano, mais, orzo), foraggio, soia, ortaggi, pioppeto nelle golene e nelle altre zone umide. E' diffuso l'allevamento del bestiame bovino. Sviluppata anche la vivaistica.

Soprattutto nella seconda metà del Novecento il comune ha subito profonde trasformazioni che hanno ridimensionato l'egemonia dell'agricoltura, introducendo, accanto all'attività primaria, altre forme produttive industriali e artigianali tutte di tipo locale e caratterizzate dall'assenza di elementi di rischio. Queste si collocano prevalentemente in prossimità del lato est della strada provinciale per Marcaria. L'azienda di maggiori dimensioni, di portata internazionale, è la CLECA, che opera nel settore alimentare (principalmente budini e dadi) e conta circa 50 dipendenti.

A Nord il confine coincide con un tratto del corso del fiume Oglio. Le corrispondenti fasce perifluviali appartengono al Parco dell'Oglio Sud.

In relazione all'idrografia, di seguito, è riportato l'elenco dei corsi d'acqua pubblici vincolati, ricadenti all'interno del territorio comunale, individuati nella delibera della G.R. 25.7.1986 n. 4/12028 che riprende le informazioni degli elenchi delle acque pubbliche (R.D. 1775/33 e successive modificazioni e integrazioni) e identifica ogni corso d'acqua attraverso un numero progressivo e il nome:

- 20200056 - Fiume Oglio
- 20202053 - Canale delle acque alte cremonesi

- 20202011 - Loiolo-Giardino-Principale di Regona (sul Rio)

Il Comune di San Martino dall'Argine ricade interamente nel comprensorio del Consorzio di Bonifica Navarolo.

Le principali infrastrutture che lo attraversano sono le strade provinciali: la S.P. 58, la S.P. 62 e la S.P. 78.

Il margine Nord del territorio è segnato dal corso del fiume Oglio oggi caratterizzato da argini rilevanti. Le acque del reticolo minore sono raccolte da un sistema capillare di canali ove le acque sono raccolte e versate naturalmente o sollevate in Oglio.

La seguente tabella sintetizza i dati principali ed identificativi del Comune.

COMUNE DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

Provincia	Mantova
Estensione territoriale (km^2)	17,03kmq (di cui 93,7% superficie agricola naturale)
Longitudine	E 10° 31' 11,64''
Latitudine	N 45° 5' 54,24''
Sede Comunale	Via Garibaldi n. 6
	tel . 0376 922011
	fax. 0376 920996
Sede Polizia Municipale, comando unico a Marcaria e sede comunale	Piazza Europa n. 1
	tel . 0376 922011
Sede Ufficio Tecnico	Via Garibaldi n. 6
	tel . 0376 922011
	fax. 0376 920996
Popolazione residente totale	1829 (maschi 881 - femmine 948)
Nuclei familiari	766
Densità per km^2	107,28 ab/km^2
Numero di abitazioni	810
Popolazione suddivisa per fasce d'età	
0-14 anni	200 (10,9%) di cui 103 maschi e 97 femmine
15-65 anni	1180 (64,5%) di cui 584 maschi e 596 femmine
oltre 65 anni	449 (24,5%) di cui 194 maschi e 255 femmine
Aziende R.I.R.	nessuna e nessuna azienda speciale
N° Capi animali:	
bovini	1.923
suini	2.950
avicoli	210.223
equini	29
Frazioni	nussuna - solo capoluogo Bozzolo

I Comuni confinanti:

- Bozzolo (MN)
- Marcaria (MN)
- Rivarolo Mantovano (MN)
- Gazzuolo (MN)
- Spineda (CR)

La tavola 2 riporta la corografia di inquadramento, nella quale si evidenzia il territorio del comune capoluogo e dei comuni confinanti.

In Allegato 6a sarà riportato l'elenco delle persone parzialmente non autosufficienti, residenti da sole o con altri disabili, nel comune capoluogo e nelle cascine.

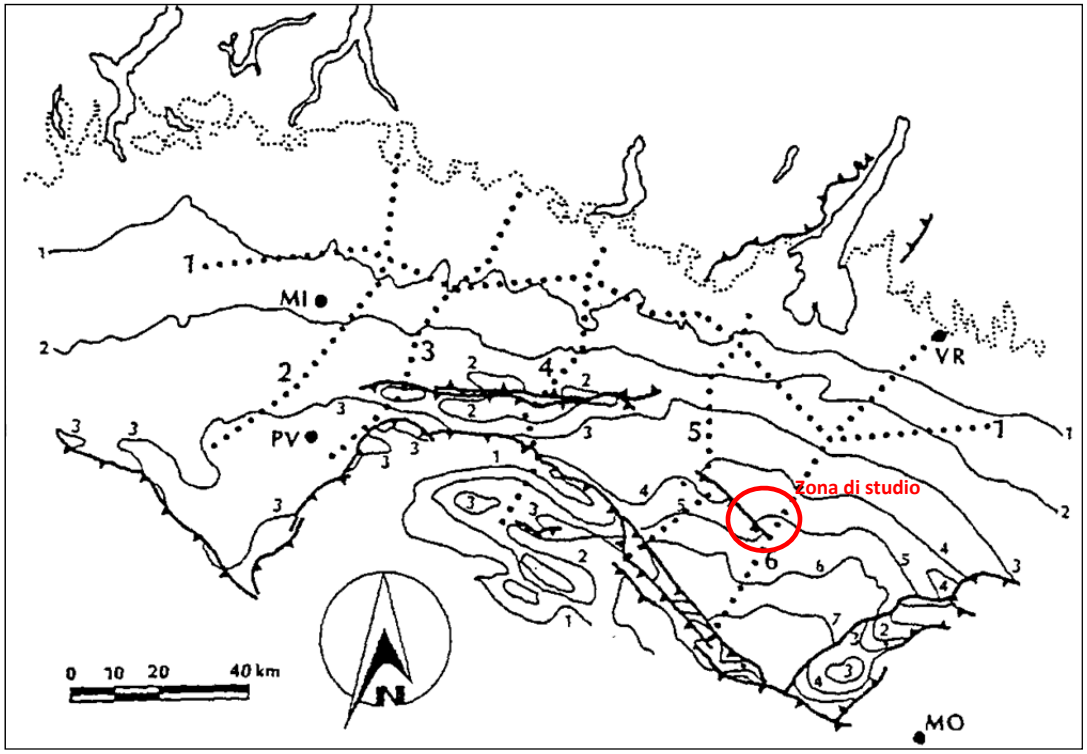
Inquadramento geologico – morfologico

Inquadramento strutturale

Il territorio del Comune di San Martino dall'Argine appartiene al settore nord orientale della Pianura Padana. L'evoluzione geologica dell'area risulta connessa allo sviluppo della catena alpina prima e di quella appenninica nella fase successiva, costituendo l'avanfossa di entrambi i sistemi.

Dal Pliocene ad oggi tale depressione, dal profilo asimmetrico, con minore inclinazione del lato settentrionale, è stata progressivamente colmata da sedimenti dapprima marino-transizionali e quindi strettamente continentali.

Strutturalmente l'area in esame ricade in un settore monoclinalico (Pedealpine Homocline), limitato, a Nord, dal fronte di sovrascorrimento subalpino, il cui lembo esterno corrisponde alla struttura compressiva di Volta Mantovana, e, a Sud, dal fronte di accavallamento esterno dell'Appenino sepolto (ETF) nella zona di virgazione che l'arco occidentale delle Pieghe Ferraresi forma con il sistema delle Pieghe Emiliane (cfr. Fig. 1). Ciò si spiega con il fatto che nel Mantovano è stata individuata la cosiddetta "zona ostacolo" ritenuta responsabile di tale disallineamento dell'ETF e coincidente con una significativa anomalia aereo-magnetica positiva del Basamento Magnetico connessa alla presenza di intrusioni basiche.



Schema tettonico strutturale della pianura padana (da Pieri e Groppi, 1981)

(isobate del tetto del Pliocene in migliaia di metri)

A causa del suo comportamento prevalentemente rigido la monoclinale padana non sembra essere stata interessata dalle deformazioni legate alla fase parossistica terziaria sebbene alcuni ricercatori abbiano riconosciuto blandi fenomeni di compressione esercitati dal Fronte Appenninico

L'evoluzione del bacino padano vede, a partire dal Messiniano, la quasi completa cessazione dei movimenti tettonici legati all'edificio alpino. Nel contempo si registra un sensibile spostamento verso Nord-Est del fronte dell'Appennino settentrionale. Da questo momento le geometrie deposizionali del bacino padano sono strettamente legate ai repentini sollevamenti e movimenti in avanti delle falde Nord Appenniniche e dai lunghi periodi di relativa calma e subsidenza isostatica dei bacini. Il margine meridionale del bacino padano, a ridosso del fronte appenninico risente in modo consistente di tali movimenti. Il margine settentrionale risente invece in modo più blando di quanto succede nel bacino. I movimenti sono registrati da superfici di erosione arealmente anche molto estese, dalla riattivazione di strutture mioceniche sepolte e dalla deposizione di livelli detritici fini legati a movimenti eustatici.

Gli studi della successione sedimentaria plio-pleistocenica padana ne hanno messo in evidenza il carattere tendenzialmente regressivo.

Infatti, i depositi torbiditici di mare profondo, presenti alla base, sono ricoperti da un prisma sedimentario all'interno del quale si distinguono le seguenti facies: scarpata, piattaforma esterna, litorale, deltizia/lagunare e fluviale.

I corpi sedimentari presentano due direzioni prevalenti di progradazione: la prima assiale rispetto al bacino Padano, Est vergente, originata dal paleo-delta del Po; la seconda trasversale Sud-Est vergente, originata dai sistemi deltizi ad alimentazione alpina.

Le principali classi di sistemi deposizionali possono essere raggruppate come segue:

- Piana alluvionale ad alimentazione assiale (paleo-Po)
- Conoide alluvionale e piana alluvionale ad alimentazione alpina e appenninica
- Delta ad alimentazione assiale (paleo Po) alpina ed appenninica
- Delta conoide alpino ed appenninico
- Piana costiera
- Piattaforma sommersa
- Scarpate sottomarina
- Piana bacinale.

L'organizzazione verticale delle facies all'interno delle prime quattro classi di sistemi deposizionali, ed in particolare nei sistemi di piana alluvionale, di conoide alluvionale e nei sistemi deltizi, è invariabilmente costituita dall'alternanza ciclica di corpi sedimentari a granulometria prevalentemente grossolana con corpi a granulometria fine. Molte volte è possibile distinguere una gerarchia di spessori, con insiemi di cicli di rango inferiori spessi alcuni metri che costituiscono cicli di rango superiore, spessi alcune decine metri.

Si può ipotizzare che tali unità cicliche rappresentano fasi sedimentarie di alta energia alternate a fasi di bassa energia dovute rispettivamente all'attivazione e alla disattivazione dei sistemi deposizionali.

Per quanto concerne l'evoluzione tettonica recente, gli studi hanno evidenziato che il settore di pianura oggetto di studio è stato interessato, durante il Quaternario, da una lenta subsidenza, talora non del tutto compensata dalla sedimentazione.

L'asse principale di tale fenomeno è rappresentato dalla sinclinale Cremona - foce Taro - Poviglio, con un abbassamento più accentuato nella parte meridionale.

La subsidenza è stata particolarmente attiva (migliaia di metri) nell'intervallo 3.400.000-700.000 anni b.p. presentando velocità nell'ordine di 0.5 cm/anno.

Allo stato attuale si può affermare che il territorio in esame è interessato soltanto da una debole subsidenza che per il suo carattere regionale, non influenza i manufatti già realizzati o da realizzarsi.

Tale stabilità tettonica risulta particolarmente significativa per quanto concerne l'attività sismogenetica dell'area in esame.

Lineamenti geologici locali

L'assetto geologico dell'area comunale è il complesso risultato di eventi morfogenetici e deposizionali. Nel corso del Quaternario continentale il succedersi di situazioni di disequilibrio climatico (cicli glaciali) ha dato origine alle corrispondenti serie di aggradazione/degradazione del livello marino, con una conseguente mutazione e evoluzione degli associati sistemi sedimentari continentali.

Come già evidenziato in precedenza, la dinamica fluviale è la principale responsabile dell'assetto litostratimetrico di questo settore di pianura. Infatti, esso è stato edificato ad opera dei sedimenti trasportati dai corsi d'acqua ivi confluenti, pur con significativi condizionamenti antropici e neotettonici connessi con i fenomeni di subsidenza descritti in precedenza.

In particolare, i depositi degli orizzonti più superficiali del territorio comunale, sono riconducibili alla deposizione fluviale ad opera del fiume Oglio.

Il Comune di di San Martino dall'Argine, si inserisce nella media e bassa pianura lombarda, laddove i corsi d'acqua alpini, ormai nel loro tratto terminale, presentano un'energia deposizionale ridotta.

Le informazioni litostratimetriche indicano che nel sottosuolo, al di sotto dei materiali di copertura, costituiti perlopiù da suolo agrario, sono presenti alternanze di livelli sabbiosi e limoso-argillosi.

La struttura è costituita da corpi lenticolari, a differente granulometria, allungati e anastomosati. In tale contesto le correlazioni stratigrafiche risultano difficili sia in senso orizzontale che verticale.

I depositi del primo sottosuolo, sono stati distinti in due unità di alto rango: quella dei depositi del livello fondamentale della pianura (Pleistocene), che formano la piana proglaciale, su cui ricade il settore meridionale del Comune, e quella dei depositi della fascia terrazzata del fiume Oglio (Olocene) localizzati in corrispondenza della valle fluviale, ovvero sul ripiano ribassato che contraddistingue la porzione più settentrionale del territorio comunale.

Geomorfologia

Il comune di San Martino dall'Argine ricade nella Bassa Pianura mantovana, zona in cui e principali forme sono legate a processi dovuti all'azione delle acque superficiali, ovvero ai fenomeni di erosione deposito e trasporto dei corsi d'acqua, in particolare i fiumi Po e Oglio.

Nel settore lombardo la pianura si è formata come Sandur proglaciale, cioè come un'entità continua, con lievi ma costanti variazioni delle caratteristiche topografiche, granulometriche, morfologiche e pedologiche (sandur prossimale, medio e distale).

La sua evoluzione è, pertanto, legata alla presenza di un imponente sistema glaciale che ha portato alla formazione del livello fondamentale della pianura successivamente inciso dai corsi d'acqua principali, da cui è separato da scarpate d'erosione, ben evidenti lungo l'Oglio.

Idro-geomorfologia

Inserito nel contesto della media pianura lombarda, il territorio in esame evidenzia una generale monotonia morfologica. Risulta, distinto in due settori, entrambi sub pianeggianti: più basso quello settentrionale, con quote del piano campagna comprese tra 20 e 23 m s.l.m., più elevato quello meridionale, compreso tra 22 e 27 m s.l.m.. In entrambe le zone si osserva una generale debolissima pendenza da NW verso SE.

Idrografia

L'idrografia superficiale nel territorio comunale è rappresentata, oltre che dal fiume Oglio, che, come già visto, delimita il Comune sul confine settentrionale, da una fitta rete di canali naturali e artificiali, realizzati per assicurare ai terreni agricoli un sufficiente e regolare drenaggio durante i periodi piovosi e un adeguato apporto idrico durante i mesi asciutti.

All'interno del Comune di San Martino dall'Argine, ricadono i seguenti corsi d'acqua pubblici vincolati, individuati nella d.g.r. n. 4/12028 del 25 luglio 1986, che riprende le informazioni degli elenchi delle acque pubbliche (R.D. 1775/33 e successive modificazioni e integrazioni) e identifica ogni corso d'acqua attraverso un numero progressivo e il nome:

- 20200056 - Fiume Oglio
- 20202053 - Canale delle acque alte cremonesi
- 20202011 - Loiolo-Giardino-Principale di Regona (sul Rio)

Tra i corsi d'acqua che interessano il Comune di San Martino dall'Argine solo il fiume Oglio appartiene al reticolo idrografico principale, così come previsto nella d.g.r. n. 6/473110 del 22 dicembre 1999 secondo l'individuazione effettuata delle strutture dell'ex Genio Civile e riportato nell'Allegato A della d.g.r. n. 7/7868 del 25 gennaio 2002.

Con riferimento all'Allegato D <Individuazione del reticolo dei corsi d'acqua (canali di bonifica) gestiti dai Consorzi di Bonifica> parte integrante della d.g.r. n. 7/7868 del 25 gennaio 2002 è già stato indicato che il Comune di San Martino dall'Argine ricade interamente nel comprensorio del Consorzio di Bonifica Navarolo.

Relativamente alle caratteristiche idrografiche del territorio indagato, va inoltre segnalato che esso risulta esposto a varie tipologie di rischio idraulico. Infatti, la zona golenale del fiume Oglio ricade nella fascia A (aree ove fluisce l'80% della portata relativa alla piena con tempo di ritorno di 200 anni) definita dal Piano Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Autorità di Bacino del Fiume Po. Sempre con riferimento al P.A.I., risulta in fascia C, allagata in occasione di eventi meteorici con tempi di ritorno di 500 anni, l'intera fascia terrazzata e una porzione di territorio posto all'estremità meridionale del Comune.

Non sono, invece, presenti aree a rischio idraulico per esondazione del reticolo idrografico minore indicate dal Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale recependo quanto segnalato dai Programmi Provvisori di Bonifica dei Consorzi di Bonifica.

La scarpata d'erosione fluviale che separa il livello fondamentale della pianura dalla fascia terrazzata del fiume Oglio, ad andamento sinuoso e spesso alterata dall'attività antropica, rappresenta sicuramente il principale elemento morfologico del Comune.

Altre forme fluviali sono i paleoalvei, molto diffusi, seppure con diverso grado di evidenza.

Sempre sotto il profilo morfologico il Comune di San Martino dall'Argine, come del resto l'intera Pianura Padana, è da considerarsi integralmente antropizzato.

Infatti, nei secoli, la comunità umana ha compiuto continue modifiche al territorio per renderlo compatibile all'insediamento e all'utilizzo agricolo.

Allo stato attuale si può affermare che, con eccezione degli alvei dei corsi d'acqua, in cui risulta ancora attiva l'azione morfodinamica fluviale, tutte le variazioni della forma della superficie topografica siano da imputare proprio all'attività antropica.

Inquadramento idrogeologico

La pianura lombarda, in cui ricade il Comune di San Martino dall'Argine, rappresenta una delle maggiori riserve idriche europee. Infatti, la struttura idrogeologica del territorio è caratterizzata dalla presenza di potenti livelli acquiferi sfruttabili, in particolare,nella media e nella bassa pianura.

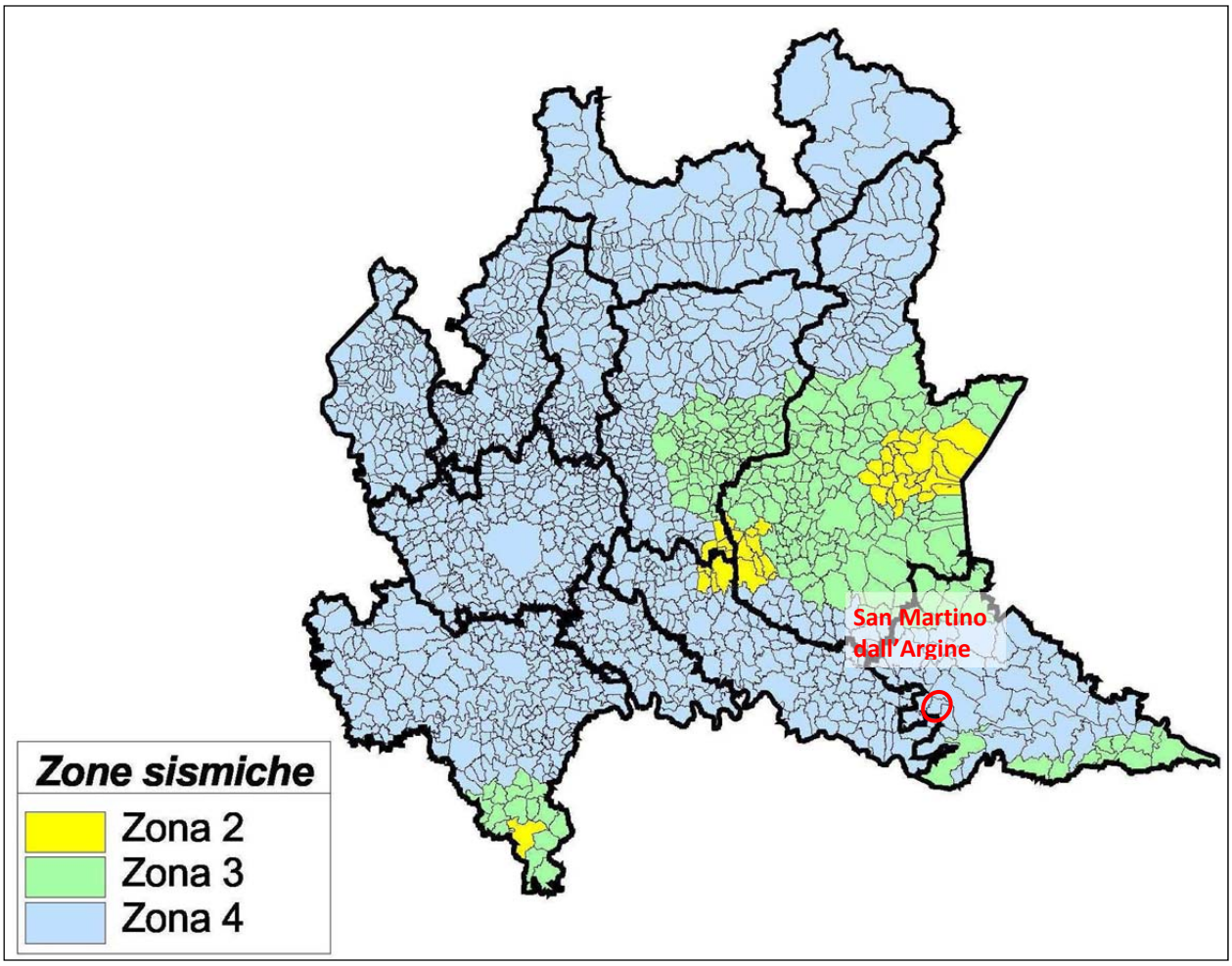
Le caratteristiche idrogeologiche risultano strettamente dipendenti dalla natura dei depositi fluviali e fluvioglaciali in quanto le caratteristiche granulometriche condizionano il grado di permeabilità e di conseguenza le modalità della circolazione idrica sotterranea.

Le principali variazioni litologiche sono contraddistinte dalla progressiva prevalenza di terreni limoso-argillosi, che si verifica sia con l'aumento della profondità sia procedendo da nord verso sud. Gli acquiferi di maggiore potenzialità si trovano entro i primi 100 metri di profondità, sede di falde libere che traggono alimentazione per lo più dall'infiltrazione superficiale delle acque meteoriche e irrigue. Più in profondità, si hanno ulteriori acquiferi sabbiosi o, più raramente, sabbioso-ghiaiosi con falde confinate, intercalati a prevalenti limi e argille, che traggono la loro alimentazione dalle aree poste più a nord e dallo scambio con gli acquiferi soprastanti, laddove i setti argillosi di separazione sono discontinui.

La vulnerabilità del primo acquifero, in Comune di San Martino dall'Argine, risulta sempre alta ed elevata. Tale situazione è del resto immediatamente percepibile mettendo in correlazione la permeabilità dei terreni prevalentemente sabbiosi e limosi, con la limitata soggiacenza della falda che caratterizza gran parte del territorio e in particolare le zone ribassate di terrazzo.

Rischio sismico

L'Ordinanza n. 3274 del 20 marzo 2003, suddivide il territorio italiano in 4 zone sismiche con diversi livelli di accelerazione sismica di progetto. Secondo tale ordinanza il Comune di San Martino dall'Argine, è stato identificato in zona 4 (a sismicità bassa), cui corrispondono valori di accelerazione di picco orizzontale del suolo (ag), con probabilità di superamento del 10% in 50 anni, compresi tra 0,05·g e 0,10·g (dove g è l'accelerazione di gravità).



Classificazione sismica vigente dei Comuni della Regione Lombardia

Per la determinazione del rischio sismico in Comune di San Martino dall'Argine si è fatto riferimento alle procedure descritte nell'allegato 5 dell'"Aggiornamento dei Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12, approvati con d.g.r. 22 dicembre 2005, n. 8/1566" approvato con d.g.r. 28 maggio 2008, n. 8/7374, pubblicata sul BURL n. 24 2° supplemento straordinario del 12 giugno 2008, che tiene conto delle avvenute modifiche in materia di norme tecniche per le costruzioni (d.m. 14 gennaio 2008) e smi e dei recenti eventi del maggio 2012 che hanno marginalmente interessato anche il territorio comunale.

Caratteristiche medio climatiche

Dal punto di vista climatico il Comune di San Martino dall'Argine appartiene alla parte centro-orientale della Valle Padana, zona caratterizzata da una certa uniformità climatica, con inverni rigidi e nebbiosi ed estati calde e afose e in cui si risente dell'effetto barriera dell'arco alpino.

Tale clima è definito in letteratura "sottotipo moderato di tipo continentale" ,da alcuni autori, o "sub tropicale di tipo umido", da altri.

In generale, si registrano piogge limitate (da 600 a 1000 mm), ma ben distribuite nell'anno, temperature medie annue tra 11 e 14° C, nebbie frequenti, ventosità ridotta con molte ore di calma, elevate umidità relative e frequenti episodi temporaleschi.

In inverno, l'area padana presenta sovente uno strato di aria fredda in vicinanza del suolo che, in assenza di vento, determina la formazioni di gelate e di nebbie spesso persistenti che tendono a diradarsi solo nelle ore pomeridiane. É raro che, in questo periodo, le perturbazioni influenzino la zona; in qualche caso però tali condizioni si verificano con precipitazioni che possono essere nevose in presenza di apporti di aria fredda siberiana (anticiclone russo).

Il passaggio alla stagione primaverile risulta di norma brusco e caratterizzato da perturbazioni che determinano periodi piovosi di una certa entità man mano che la stagione avanza i fenomeni assumono un carattere temporalesco sempre più spiccato.

L'attività temporalesca, tuttavia, vede il suo apice nel periodo estivo quando si registrano elevati accumuli di energia utile per innescarla e sostenerla. Essa risulta relativamente intensa con precipitazioni quantitativamente superiori a quelle invernali.

In autunno il tempo è caratterizzato dal frequente ingresso di perturbazioni atlantiche, che possono dare luogo a precipitazioni di entità rilevante.

Per quanto riguarda i dati climatici specifici dell'area in esame si è fatto riferimento a quanto contenuto in uno studio fatto dall'Amministrazione Provinciale di Mantova, Settore Ambiente ed Ecologia, Servizio Acque e Protezione Civile, che costituisce l'analisi del settore "Rischio Meteorologico" del "Programma provinciale di previsione e prevenzione di protezione Civile".

Precipitazioni

Per lo studio delle precipitazioni medie sono stati analizzati i dati di quattro stazioni di rilevazione ubicate nelle vicinanze del Comune di San Martino dall'Argine:

- Bozzolo con coordinate UTM X = 16170003 e Y = 4995788 e rilevazioni dal 1951-1986
- Gazzuolo con coordinate UTM X = 1624601 e Y = 4991683 e rilevazioni dal 1951-1990
- Pioppino con coordinate UTM X = 1619472 e Y = 5001382 e rilevazioni dal 1982-1998

Temperature

Relativamente alle caratteristiche termiche, nell'area oggetto di studio, lo studio fatto dall'Amministrazione Provinciale di Mantova, fa riferimento ai valori registrati dalle seguenti stazioni termometriche:

- Breda Cisoni con coordinate UTM X = 1620910 Y = 4985519
- Mantova con coordinate UTM X = 1641316 Y = 5002003
- Rivarolo Mantovano con coordinate UTM X = 1613286 Y = 4991984

Per ognuna di esse in tabella viene specificato il periodo di osservazione, la media di temperatura annua registrata ed il coefficiente di sintesi armonica.

STAZIONE	Serie	Anni di Osservazione	Media Annua °C	coeff.corr. Sint. Arm.
Breda Cisoni	1993-1999	7	13.3	0.997
Mantova	1951-1990	39	13.6	0.996
Rivarolo Mantovano	1996-1999	4	13.2	0.999

Caratteristiche delle stazioni termiche situate nell'area di studio

Infrastrutture Energetiche di Trasporto

Il territorio del Comune di San Martino dall'Argine non è attraversato da alcun oleodotto e gasdotto. Il territorio inoltre non è attraversato da alcun elettrodotto di proprietà Enel Spa.

Il sistema della mobilità è caratterizzato da una rete stradale differenziata assai diffusa che serve tutto il territorio.

Il territorio è radialmente attraversato dalle seguenti strade principali:

- ex S.S. 10 "Padana Inferiore"ora SP 78
- S.P. 58 San Martino dall'Argine-Belforte
- S.P. 62 San Martino dall'Argine - Spineda

Le due strade provinciali n. 58 (S. Martino-Belforte) e n. 62 (5. Martino-Spineda) incontrano la strada provinciale n. 78 (Marcaria-Bozzolo), ex strada statale n. 10 Padana Inferiore, rispettivamente all'estremo Nord del centro abitato in prossimità dello Scolo Cavata e ne/le parte Sud in corrispondenza di Piazza Matteotti.

Il percorso urbano della strada provincia/e n. 78 costituisce l'asse principale su cui si è sviluppato storicamente il Paese, seguendo un percorso caratteristico "ad ansa" secondo l'andamento dell'antico argine naturale del fiume Oglio. Essa attraversa il fiume Oglio ed in una occasione di piena è stata interrotta la percorrenza.

Il territorio non presenta criticità evidenti.

Il territorio comunale non è interessato da alcuna infrastruttura stradale regionale e statale, da alcuna autostrada e da alcuna ferrovia.

Il rischio viabilità è rappresentato principalmente dalle emergenze che possono verificarsi sulla viabilità provinciale in particolare in corrispondenza degli innesti intersecanti la viabilità comunale.

I rischi e i modelli di intervento relativi alle infrastrutture vengono analizzati nelle relative sezioni all'interno del presente documento.

Si riporta la corografia di inquadramento in scala 1:10.000, nella quale si evidenziano le infrastrutture energetiche e di trasporto.

Tessuto produttivo

A livello normativo, il controllo dei rischi industriali è cogente solo per un numero limitato di attività industriali, nella fattispecie quelle del comparto chimico in senso lato e tra le stesse quelle che detengono sostanze pericolose in quantitativi compresi entro valori cosiddetti di soglia, ed è disciplinato dal D.Lgs. 334/99.

I principi contenuti in tale decreto però sono di validità universale e pertanto estendibili a tutte le categorie industriali. In tal senso si ritiene opportuno adottare ed estendere a queste ultime il concetto di incidente rilevante introdotto dal D.Lgs. 334/99 ed inteso come un evento quale un'emissione, un incendio o un'esplosione di grande entità, dovuto a sviluppi incontrollati che si verificano durante l'attività di uno stabilimento e che dia luogo ad un pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o per l'ambiente, all'interno o all'esterno dello stabilimento, e in cui intervengano una o più sostanze pericolose.

Numerose direttive europee, leggi, regolamenti e circolari nazionali, procedure di buona tecnica individuano i rischi presenti nei diversi ambiti (industriale, agricolo, di servizio, domestico) ed i fattori inquinanti (emissioni in atmosfera, scarichi idrici, rifiuti urbani, speciali o tossico nocivi, ecc.) e dettano prescrizioni ed indicazioni atti a ridurli.

Ad oggi gli strumenti operativi di cui le amministrazioni dispongono per il controllo dei rischi in senso lato derivano da numerose direttive europee, leggi, regolamenti e circolari nazionali, procedure di buona tecnica finalizzate all'individuazione dei rischi nei diversi ambiti (industriale, agricolo ecc.) e dei fattori inquinanti (emissioni in atmosfera, scarichi idrici, rifiuti urbani, speciali ecc.), dettando prescrizioni ed indicazioni atte a ridurli.

L'economia del territorio in esame risulta caratterizzata solo in parte da industrie produttive tra cui la più rilevante è la ditta "Budino San Martino" del settore alimentare mentre le altre attività esistenti sono prevalentemente di carattere artigianale che non evidenziano rischi specifici e nel tempo non risulta abbiano generato problemi degni di essere evidenziati.

Nel territorio comunale di San Martino dall'Argine non sono presenti aziende a rischio di incidente rilevante, classificata sulla base dei criteri stabiliti dal D.Lgs. 334/99; tuttavia questo accade per il confinante comune di Marcaria oggetto del Piano. Per tale motivo è stata sviluppata un'analisi nell'ambito del Piano Stralcio del Rischio Industriale, al quale si rimanda per gli approfondimenti.

Nel Piano Stralcio del Rischio Industriale, infatti si approfondiscono i concetti metodologici, legati alle caratteristiche di pericolosità delle sostanze e delle attività, alla natura degli incidenti e valutazione del rischio per ciascuna azienda interessata.

Vengono dettagliate le tipologie degli effetti ed individuate le aree di danno e gli elementi sensibili coinvolti. Sulla base di queste informazioni, trattate a livello documentale in specifici "Elaborati Tecnici" e a livello cartografico, viene elaborato un modello di intervento.

Questo si esplicita in carte del modello di intervento, che individuano, relativamente alle diverse situazioni incidentali, le aree interessate, le strutture strategiche, i cancelli, le vie alternative e di accesso dei soccorritori.

Queste informazioni sono gestite secondo le disposizioni ed in coordinamento con quanto riportato nel Piano di Emergenza Esterno, ove redatto dalla Prefettura competente di Mantova per l'azienda in oggetto.

Gli aspetti di informazione preventiva e di comunicazione del rischio alla popolazione sono trattati all'interno di questo documento.

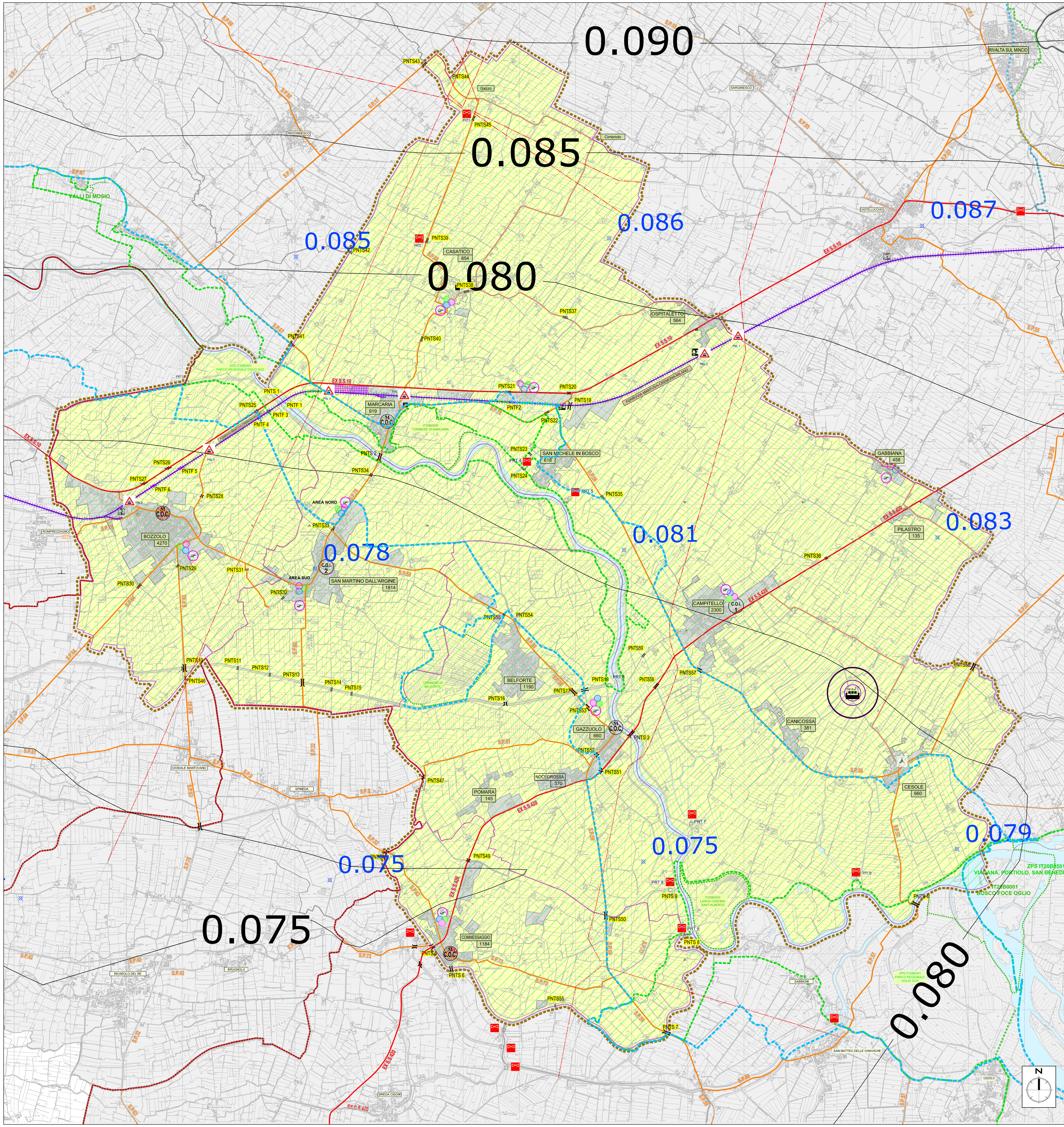
Non risultano ubicate nel comune attività produttive rilevanti. Il territorio è riportato nella cartografia allegata. (Elaborato 2C – Analisi del pericolo del sito e del rischio per le industrie rilevanti).

Aziende agricole zootecniche

All'attualità (Marzo 2010) in comune di San Martino dall'Argine sono attivi 38 allevamenti complessivamente, scartando gli allevamenti familiari. Di questi 7 sono da latte (22%), 7 da carne (22%), 2 di suini (6%), oltre a 1 di caprini, 11 di equini, 2 allevamenti di api, etc.

Complessivamente il patrimonio zootecnico di San Martino dall'Argine è formato da 4.247,3 UBA (Unità Bovino Adulto). Il 44% delle UBA è rappresentato da avicoli, che quindi sono la specie maggiormente incidente sul territorio.

ALLEVAMENTI PRODUTTIVI	N°. ALLEVAMENTI	CAPI TOTALI	UBA	% UBA
BOVINI DA LATTE	7	1.446	1.156,8	27,2%
BOVINI DA CARNE	7	477	381,6	9,0%
SUINI	2	2950	752,3	17,7%
AVICOLI	1	210223	1.892,0	44,5%
EQUINI	11	29	65,3	1,5%
VARI	5	5	0,0	0,0%



LEGENDA

TERRITORIO

- PILASTRO 593 — CENTRO ABITATO / NUMERO MEDIO DI ABITANTI INSEDIATI
- CONFINE COMUNI INTERESSATI
- CONFINE REGIONALE
- CONFINE PROVINCIALE
- CONFINE DEL TERRITORIO COMUNALE
- DELIMITAZIONE PARCO REGIONALE OGLIO SUD - (L.R. 86/83)
- **RETE NATURA 2000**
- IT20B0XXX — DELIMITAZIONE DELLE AREE DI ELEVATO PREGIO NATURALISTICO TUTELATE COME Z.P.S. - (DIRETTIVA "HABITAT" 92/42/CEE)
  IT20B0401 - Z.P.S. - Parco Regionale Oglio Sud
  IT20B0501 - Z.P.S. - Viadana, Portiolo, San Benedetto Po e Ostiglia
- IT20B0XXX — DELIMITAZIONE DELLE AREE DI ELEVATO PREGIO NATURALISTICO TUTELATE COME S.I.C. E pS.I.C. - (DIRETTIVA "UCCELLI" 79/409/CEE)
  IT20B0001 - S.I.C. - Bosco foce Oglio
  IT20B0003 - S.I.C. - Lanca cascina S. Alberto
  IT20B0005 - S.I.C. - Riserva naturale delle torbiere di Marcaria
- CENTRO ABITATO E LIMITE DEL T.U.C. - tessuto urbano consolidato
- ZONA INDUSTRIALE DI INTERESSE COMUNALE
- AZIENDA A RISCHIO DI INCIDENTE INDUSTRIALE RILEVANTE
- FIUMI, LAGHI E CORSI D'ACQUA PRINCIPALI -AIPO-
- RETICOLO IDRICO PRINCIPALE LIVELLO CONSORZIALE DEI CONSORZI DUGALI E MANTOVA SUD OVEST
- RETICOLO IDRICO MINORE DI PARTICOLARE INTERESSE
- PERCORSI FLUVIALI
- PRT 1 — SISTEMA DI REGOLAMENTAZIONE IDRAULICA
- R.T.L. — RETI TECNOLOGICHE A SVILUPPO LINEARE ENEL E SNAM

SISTEMA INFRASTRUTTURALE

- AUTOSTRADE
- STRADE EX STATALI
- STRADE PROVINCIALI
- STRADE COMUNALI PRINCIPALI
- STAZIONI DI SERVIZIO e/o AREE PER IMPIANTI CONNESSI ALLA VIABILITÀ
- PNTS1 — PONTI, CAVALCAVIA, PONTICELLI STRADALI
- LINEE FERROVIARIE
- PNTF1 — PONTI FERROVIARI
- STAZIONI FERROVIARIE e/o AREE PER IMPIANTI FERROVIARI
- PSL1 — PASSAGGIO A LIVELLO

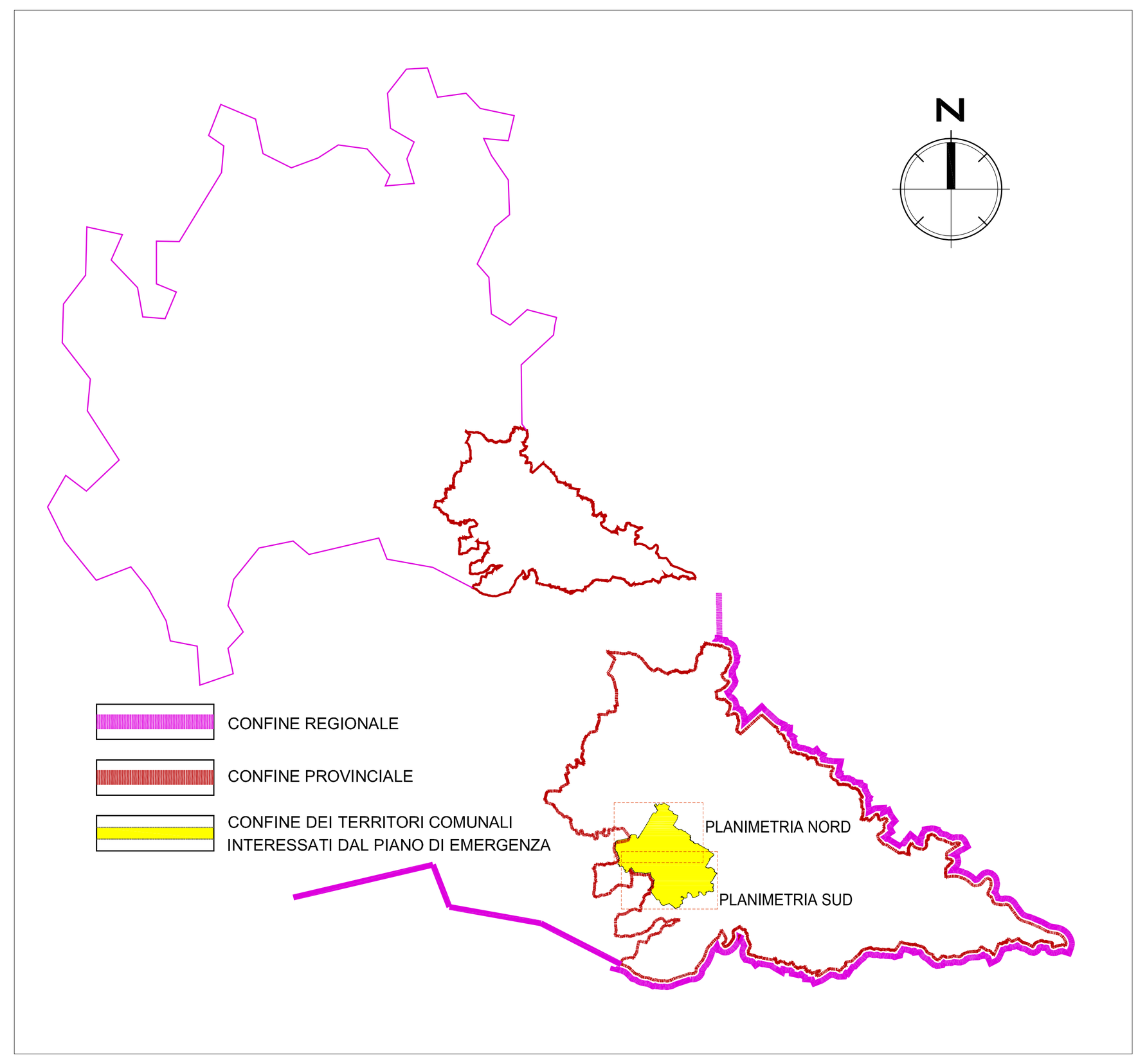
STRUTTURE STRATEGICHE

- **C.O.I.** - CENTRO OPERATIVO INTERCOMUNALE
- **C.O.C.** - CENTRO OPERATIVO COMUNALE -U.C.L. (unità di crisi locale)
- STRUTTURE STRATEGICHE: CASERME
- PROTEZIONE CIVILE SEDE

AREE E STRUTTURE DI EMERGENZA

- AREE DI ACCOGLIENZA PER LA POPOLAZIONE
- AREE DI AMMASSAMENTO SOCCORRITORI
- AREE DI ATTESA PER LA POPOLAZIONE
- AREA ATTERRAGGIO ELICOTTERO
- AREA AMMASSAMENTO ANIMALI

CHIAVE DI LETTURA



LEGENDA SCENARIO DI RISCHIO IN CASO DI TERREMOTI

SISMICITA'

NTC 2008 (TR 475 ANNI)

- PUNTI DEL RETICOLO ALLEGATO B
- 0.134 — PGA (m/s² g/10)
- 0.100 — CURVE DI UGUAL PGA (eq: 0.05)

OPCM 3274/2003

- ZONA 4 - PGA < 0.05

ZONE SOGGETTE AD AMPLIFICAZIONE SISMICA LOCALE

- Z2- ZONA CON POSSIBILE PRESENZA DI TERRENI GRANULARI FINI SOTTO FALDA A RISCHIO LIQUEFAZIONE
  Z4a- ZONA DI PIANURA CON PRESENZA DI DEPOSITI FLUVIALI GRANULARI E/O COESIVI

BOZZOLO COMMESSAGGIO GAZZUOLO MARCARIA SAN MARTINO D.A.

PEC

PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE

DEI COMUNI DI:
BOZZOLO - COMMESSAGGIO - GAZZUOLO - MARCARIA - SAN MARTINO DALL'ARGINE

Legge Nazionale n. 225 del 24 Febbraio 1992 e s.m.i.
Legge Regionale n. 16 del 22 Maggio 2004
Delibera di Giunta Regionale n. 7/12200 del 21.02.2003
Delibera di Giunta Regionale n. 8/4732 del 16.05.2007

L'AUTORITÀ DI PROTEZIONE CIVILE
I Sindaci

Il Sindaco di Bozzolo	Il Sindaco di Commessaggio	Il Sindaco di Gazzuolo
dott. Anna Compagnoni	dott. Andrea Sanfelici	Sig. Loris Contesini

Il Sindaco di Marcaria	Il Sindaco di San Martino D.A.
Sig. Carlo Orlandini	Ing. Alessandro Bozzoli

ELABORATO:
ANALISI TERRITORIALE: Analisi delle pericolosità e analisi dei centri abitati, degli edifici e delle strutture di rilevanza strategica e degli apparati tecnologici "lifelines"
RISCHIO SISMICO

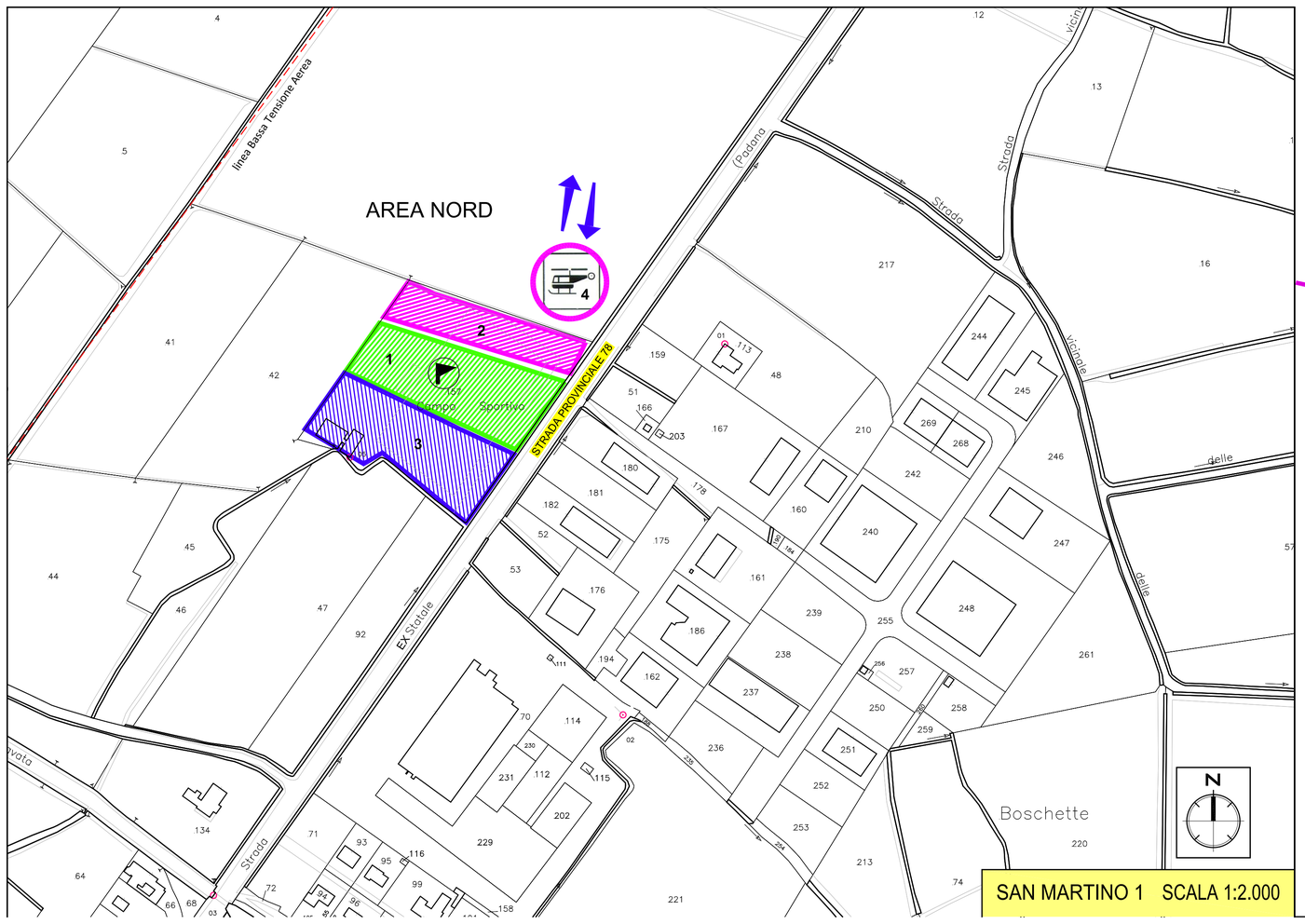
DATA:	AGG.:	SCALA:
Dicembre 2012		1:25.000

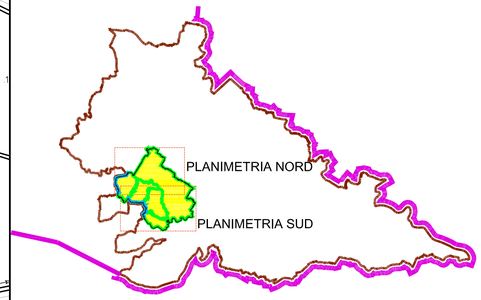
2e

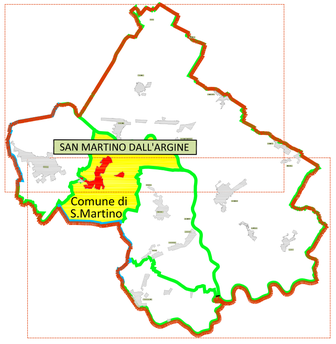
POLARIS - Studio Associato
ING.RI UGO BERNINI - LUCIANO CORRADINI - MARCO SPEZIA
L'ESTENSORE DE PIANO
POLARIS - Studio Associato
Ing. Ugo Bernini

ENGEO S.r.l. ENGINEERING GEOLOGY
www.engeo.it

SAN MARTINO		*RISCHI / COMPATIBILITA'*				
STRUTTURE		IDRAULICO	IDROGEOLOGICO	INCENDI	SISMICO	INCIDENTI
COI	**SI**					
COC		SI	SI	SI	SI	SI
Area di accoglienza della popolazione	SUD	SI	SI	SI	NO	SI
	NORD	NO	SI	SI	SI	SI
Area di ammassamento soccorritori	SUD	SI	SI	SI	NO	SI
	NORD	NO	SI	SI	SI	SI
Area di attesa della popolazione	SUD	SI	SI	SI	NO	SI
	NORD	NO	SI	SI	SI	SI
Piazzola elicottero		NO	SI	SI	SI	SI
Area ammassamento animali						







AREA DI EMERGENZA SAN MARTINO 1

TAV 01

base catastale

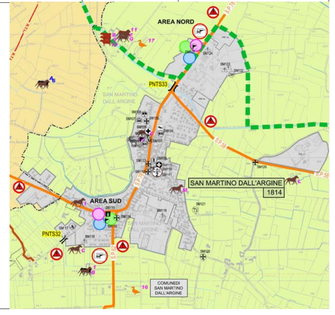
DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO IDRAULICO

COMUNE:	SAN MARTINO
LOCALITA':	SAN MARTINO
DENOMINAZIONE:	AREA NORD - CAMPO SPORTIVO
INDIRIZZO:	STRADA PROVINCIALE 78

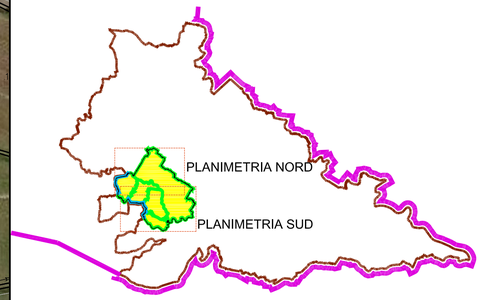
AREE/STRUTTURE DI EMERGENZA		PROPRIETA'	TIPO DI SUOLO
1	AREE DI ACCOGLIENZA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
2	AREE DI AMMASSAMENTO SOCCORRITORI	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
3	AREE DI ATTESA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
4	AREA ATTERRAGGIO ELICOTTERO	PRIVATA	PRATO PIANEGGIANTE

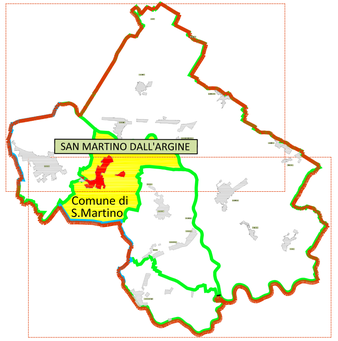
RETI E SERVIZI ESISTENTI

RETE ELETTRICA	SI
RETE ACQUEDOTTO	SI
RETE FOGNARIA	SI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	SI









AREA DI EMERGENZA SAN MARTINO 1

TAV 02

base fotografica

DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO IDRAULICO

COMUNE: SAN MARTINO

LOCALITA': SAN MARTINO

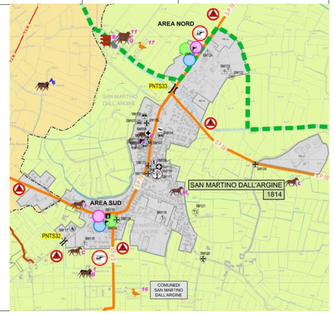
DENOMINAZIONE: AREA NORD - CAMPO SPORTIVO

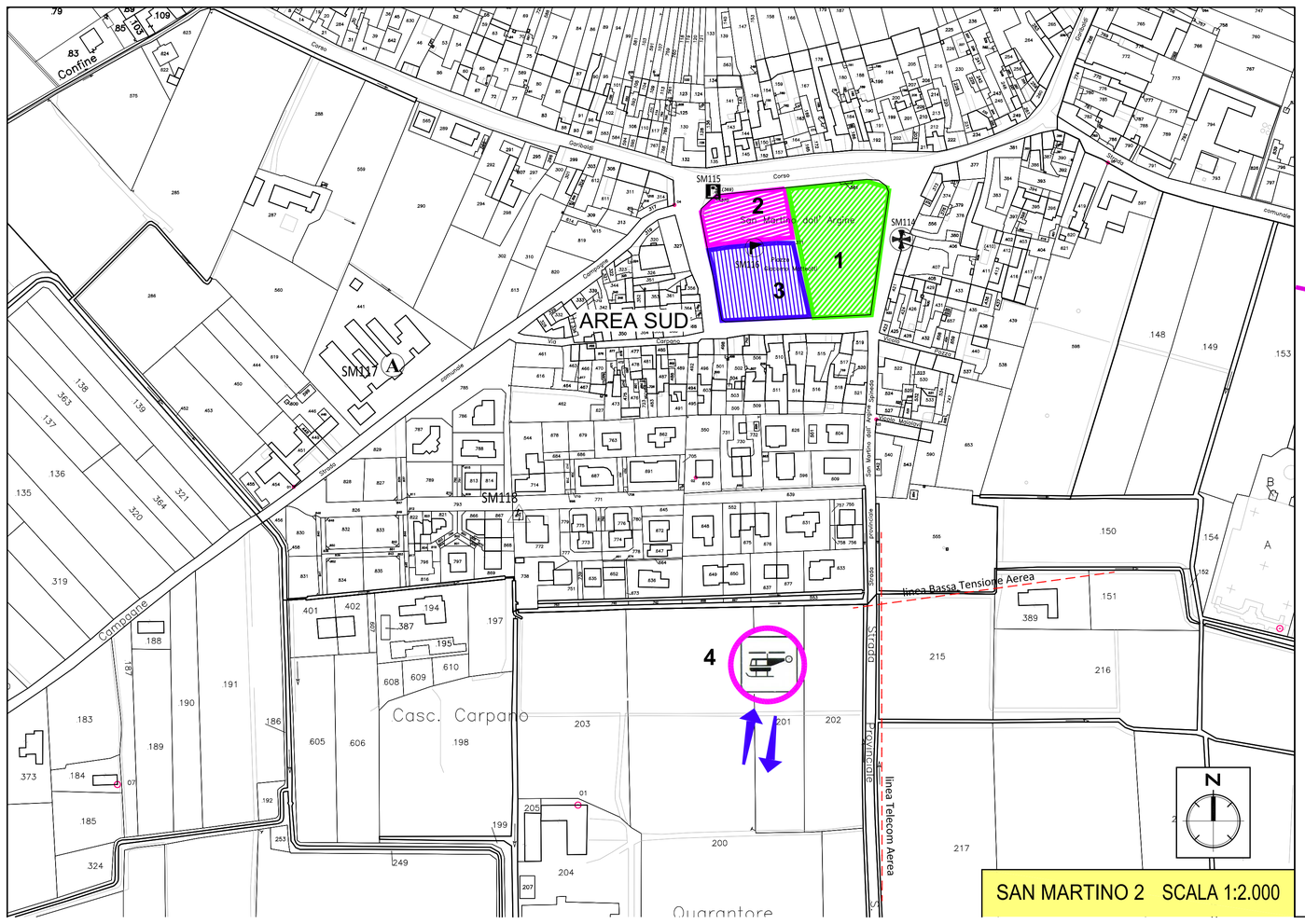
INDIRIZZO: STRADA PROVINCIALE 78

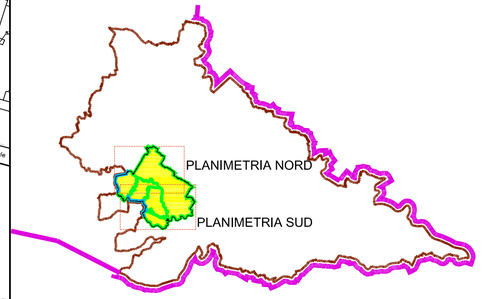
AREE/STRUTTURE DI EMERGENZA		PROPRIETA'	TIPO DI SUOLO
1	AREE DI ACCOGLIENZA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
2	AREE DI AMMASSAMENTO SOCCORRITORI	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
3	AREE DI ATTESA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
4	AREA ATTERRAGGIO ELICOTTERO	PRIVATA	PRATO PIANEGGIANTE

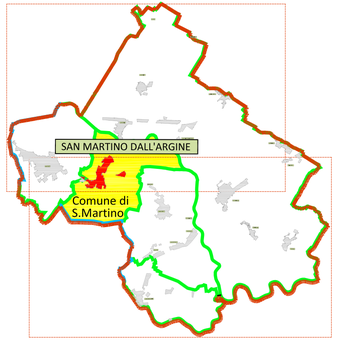
RETI E SERVIZI ESISTENTI

RETE ELETTRICA	SI
RETE ACQUEDOTTO	SI
RETE FOGNARIA	SI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	SI









AREA DI EMERGENZA SAN MARTINO 2

TAV 01

base catastale

DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO SISMICO

COMUNE: SAN MARTINO

LOCALITA': SAN MARTINO

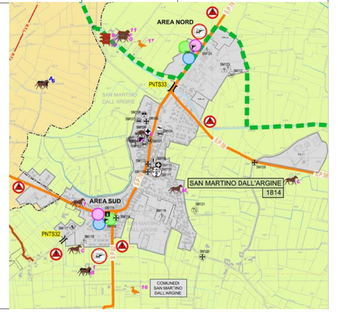
DENOMINAZIONE: AREA SUD - CAMPO SPORTIVO

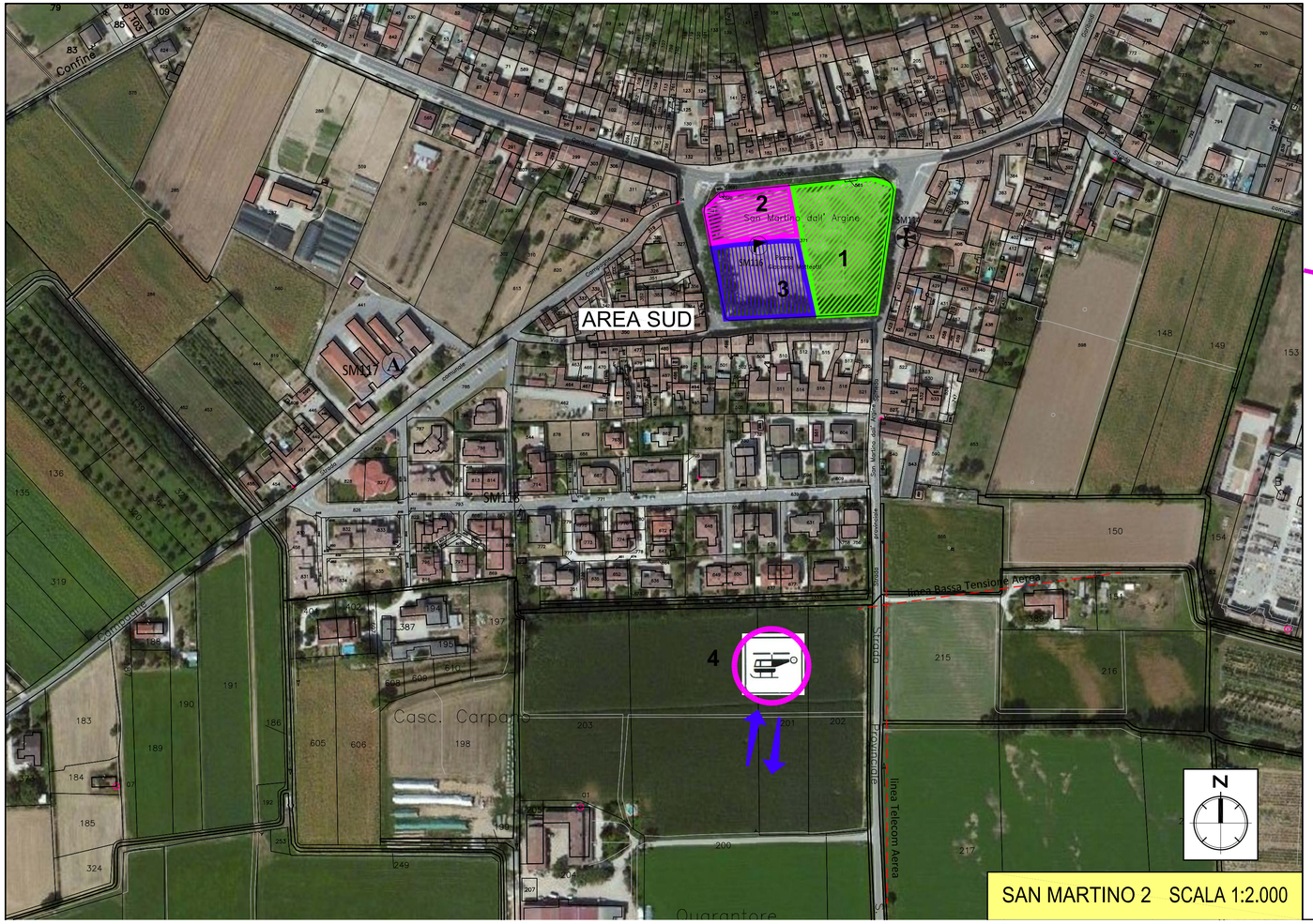
INDIRIZZO: PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI

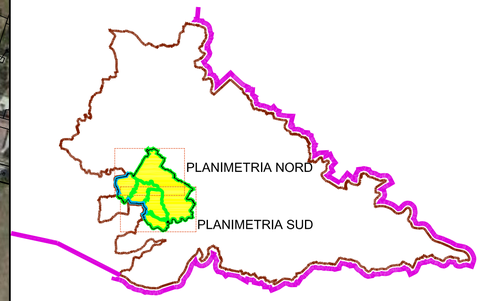
AREE/STRUTTURE DI EMERGENZA	PROPRIETA'	TIPO DI SUOLO
1 AREE DI ACCOGLIENZA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
2 AREE DI AMMASSAMENTO SOCCORRITORI	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
3 AREE DI ATTESA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
4 AREA ATTERRAGGIO ELICOTTERO	PRIVATA	PRATO PIANEGGIANTE

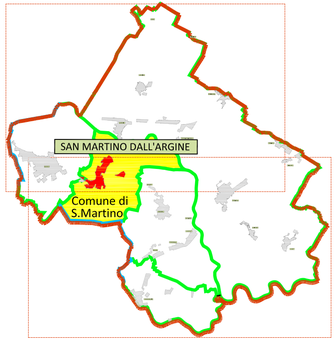
RETI E SERVIZI ESISTENTI

RETE ELETTRICA	SI
RETE ACQUEDOTTO	SI
RETE FOGNARIA	SI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	SI









AREA DI EMERGENZA SAN MARTINO 2

TAV 02

base fotografica

DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO SISMICO

COMUNE: SAN MARTINO

LOCALITA': SAN MARTINO

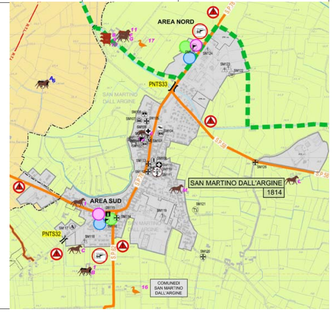
DENOMINAZIONE: AREA SUD - CAMPO SPORTIVO

INDIRIZZO: PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI

AREE/STRUTTURE DI EMERGENZA		PROPRIETA'	TIPO DI SUOLO
1	AREE DI ACCOGLIENZA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
2	AREE DI AMMASSAMENTO SOCCORRITORI	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
3	AREE DI ATTESA PER LA POPOLAZIONE	PUBBLICA	PRATO PIANEGGIANTE
4	AREA ATTERRAGGIO ELICOTTERO	PRIVATA	PRATO PIANEGGIANTE

RETI E SERVIZI ESISTENTI

RETE ELETTRICA	SI
RETE ACQUEDOTTO	SI
RETE FOGNARIA	SI
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	SI



COMUNE DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

ALLEGATO 5.A AMMINISTRATORI COMUNALI DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

N.	Funzione	Servizi
1	**Sindaco**	Sindaco DOTT. ALESSIO RENOLDI sindaco@comune.sanmartinodallargine.mn.it telefono cellulare 339/1956224
2	**Vice Sindaco**	Vice Sindaco AVV. CEDRICK PASETTI avv.cedrikpasetti@gmail.com telefono cellulare 349/6717822
3	**Assessore**	Assessore DOTT.SSA SONIA GANDOLFI sonia.gandolfi1@gmail.com telefono cellulare 347/8676566
4	**Consigliere**	Consigliere DOTT. LORENZO RENOLDI lorenzo.renoldi@gmail.com telefono cellulare 338/2870046
5	**Consigliere**	Consigliere DOTT. LUCA ZAMBOLO luca.zambolo@creditspecialist.it telefono cellulare 333/8638320
6	**Consigliere**	Consigliere DOTT.SSA FEDERICA GEROLA federica.gerola1@gmail.com telefono cellulare 320/3130922
7	**Consigliere**	Consigliere DOTT.SSA EMANUELA BOTTONI Emanuela.bottoni80@gmail.com telefono cellulare 347/1591242
8	**Consigliere**	Consigliere DOTT. DANIELE TARTER daniele.tarter@yahoo.it telefono cellulare 339/2014447
9	**Consigliere**	Consigliere DOTT. DONATO NOVELLINI donatonovellini@gmail.com telefono cellulare 349/6186605

10	**Consigliere**	Consigliere DOTT. SIMONE GALIMBERTI simone.galimberti@libero.it telefono cellulare 348/5521454

ALLEGATO 5.B PERSONALE DIPENDENTE DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

AREA	Figura Professionale	N.
POLIZIA LOCALE	**Sig. Loris Pasqualotto** telefono cellulare 342/0677247 telefono ufficio 0376/922020 fax ufficio 0376/920996 email: polizia@comune.sanmartinodallargine.mn.it	1
AREA TECNICA	**Geom. Caleffi Francesca** telefono cellulare 340/1776687 telefono ufficio 0376/922021 fax ufficio 0376/920996 email: tecnico@comune.sanmartinodallargine.mn.it **Davide Comini e Massimo Donini** telefono cellulare 345/7214964 email: comune.sanmartino.op@gmail.com	3
AREA AMMINISTRATIVA	**Dott.ssa Laura Loatelli** telefono cellulare: telefono ufficio 0376/922022 fax ufficio 0376/920996 Email: ragioneria@ comune.sanmartinodallargine.mn.it	1
AREA TRIBUTI	**Sig. Teresina Tonini** telefono cellulare telefono ufficio 0376/922026 fax ufficio 0376/920996 Email: tributi@comune.sanmartinodallargine.mn.it	1
AREA SEGRETERIA	**Dott.ssa Nadia Chiari** telefono cellulare telefono ufficio 0376/922011 fax ufficio 0376/920996 Email: segreteria@comune.sanmartinodallargine.mn.it **Sig. Noemi Burchiellaro** telefono cellulare Email: anagrafe@comune.sanmartinodallargine.mn.it **Sig. Maiocchi Saverio**	2

	telefono cellulare Email: anagrafe@comune.sanmartinodallargine.mn.it	

ALLEGATO 5.C MEZZI DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

MEZZO	TIPO	TARG A.	POSTI	USO/RICOVERO/ NOTE
AUTO	DACIA DUSTER	YA502 AM	**4 posti**	POLIZIA LOCALE
FURGONE	RENAULT MASCOTTE	BM384JL	**2 posti**	UFFICIO TECNICO
FURGONE	MERCEDES 316 CDI	CZ744KW	2 posti	UFFICIO TECNICO
FURGONE	PIAGGIO PORTER	FK690WP	2 posti	UFFICIO TECNICO
TRATTORINO TOSAERBA	GIANNI FERRARI	AJR577	1 posto	UFFICIO TECNICO

ALLEGATO 5.D STRUTTURE DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

TIPOLOGIA	INDIRIZZO	TELEFONO	N.PLANIMETRIA	NOTE
Municipio	VIA GARIBALDI , 6	0376/922011		
Sala Civica	VIA GARIBALDI , 6	0376/922011		
Cinema	----------	----------		
Biblioteca	VIA CARROBBIO N.3	0376/1374570		
Aule Polifunzionali	VIA CARROBBIO, 3/A	0376/929176		
Centro Anziani	VIA CARROBBIO, 3/A	0376/929176		
Area Feste	VIA GONZAGA	----------		
Magazzino Comunale	VIA PARROCCHIA	----------		
Alloggi comunali[2]	VIA GARIBALDI, 35 VIA XXV APRILE, 15-19	----------		
Scuole Elementari[3]	VIA GARIBALDI N 4	0376/91437		
Scuole Medie[3]	----------	----------		
Scuola Materna[3]	VIA CARROBBIO, 3	0376/91433		
Casa di riposo	Fondazione Baguzzi Dassù	0376/91228		
Sede 118	----------			
ASL poliambulatori	----------			
Sede Avis	Piazza Castello n.3			
Anfass	----------			
Chiesa	VIA GARIBALDI	----------		
Centro raccolta rifiuti	VIA I° MAGGIO	----------		
Depuratore	VIA CARROBBIO	----------		

ALLEGATO 5.D ELENCO DELLE STRUTTURE DI INTERESSE COMUNALE INDIVIDUATI PER COMUNE INDICATI NEGLI ELABORATI GRAFICI

COMUNE DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

ID	DESCRIZIONE	INDIRIZZO	PROPRIETÀ
SM101	SEDE MUNICIPALE	Via Garibaldi	Comune di San Martino dall'Argine
SM102	EX TEATRO	Via Garibaldi	Comune di San Martino dall'Argine
SM103	SCUOLA PRIMARIA	Via Garibaldi	Comune di San Martino dall'Argine
SM104	BIBLIOTECA, SALA CIVICA E BAR	Via Garibaldi	Comune di San Martino dall'Argine
SM105	CHIESA CASTELLO	Piazza Castello	Parrocchia di Santa Maria Annunciata
SM106	FARMACIA ZANGOBBI MAURO	Piazza Castello, 8	-
SM107	EX MACELLO E MAGAZZINO	Via Parrocchia	Comune di San Martino dall'Argine
SM108	AREA FESTE PAESANE	Via Parrocchia	Parrocchia di Santa Maria Annunciata
SM109	SCUOLA DELL'INFANZIA	Via Carrobbio	Comune di San Martino dall'Argine
SM110	CENTRO ANZIANI, SEDE AVIS E AMBULATORIO MEDICO E SEDE C.O.C.	Via Carrobbio	Comune di San Martino dall'Argine
SM111	STRUTTURA SPORTIVA MULTIFUNZIONALE E CABINA ELETTRICA	Via Valle Onetta	Comune di San Martino dall'Argine
SM112	CANONICA E ORATORIO	Via Carrobbio	Parrocchia di Santa Maria Annunciata
SM113	CHIESA PARROCCHIALE SANTI FABIANO E SEBASTIANO	Corso Garibaldi	Parrocchia di Santa Maria Annunciata
SM114	SANTUARIO DELLA MADONNA DELLE GRAZIE	Piazza Matteotti	Parrocchia di Santa Maria Annunciata
SM115	DISTIBUTORE DI CARBURANTE E AREA A PARCHEGGIO	Corso Garibaldi	Comune di San Martino dall'Argine
SM116	CAMPO DA CALCIO	Piazza Matteotti	Comune di San Martino dall'Argine

SM117	R.S.A. "BAGUZZI - DASSÙ"	Via Campagne	R.S.A. Felice Rinaldo Baguzzi e Antonio Dassù
SM118	CABINA ELETTRICA	Via 8 Marzo	Enel Distribuzione S.p.a.
SM119	CABINA ELETTRICA	Via Papa Paolo VI	Comune di San Martino dall'Argine
SM120	CAPPELLA	Via Spinata Valle	-
SM121	IMPIANTO DI DEPURAZIONE	Via Carrobbio	Comune di San Martino dall'Argine
SM122	PIAZZOLA ECOLOGICA	Via I° Maggio	Comune di San Martino dall'Argine
SM123	CABINA ELETTRICA E PESA PUBBLICA	Via I° Maggio	Comune di San Martino dall'Argine
SM124	CABINA ELETTRICA	Via I° Maggio	Enel Distribuzione S.p.a.
SM125	CAMPO DA CALCIO AREA VERDE	Viale Alighieri	Comune di San Martino dall'Argine
SM126	CAPPELLA	Strada Bassa di Gazzuolo	-
SM127	CAPPELLA CA' DEI PASSERI	Via Spinata Valle	-
SM128	CAPPELLA MADONNA DI BELVEDERE	Strada Comunale Madonna di Belvedere	-

ALLEGATO 5.E ATTREZZATURE DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

CATEGORIA	ATTREZZATURE E MATERIALI	N.	NOTE
Assistenza alla popolazione			
Assistenza alla popolazione			
Ass. alla pop. effetti letterecci			
Ass. alla pop. effetti letterecci			
Attrezzature Radio			
Attrezzature Radio			
Attrezzature Radio			
Macchine speciali			
Macchine speciali			
Macchine speciali			
Macchine speciali			
Macchine speciali			
Altro			
Altro			

ALLEGATO 5.F DITTE COMUNE DI DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

CATEGORIA	NOME DITTA	INDIRIZZO	NOME RESPONSABILE	RECAPITO EMERGENZE	NOTE
COMMERCIO MATERIALI PER EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI					
COMMERCIO MATERIALI PER EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI					
COMMERCIO MATERIALI PER EDILIZIA E LAVORI PUBBLICI					
TRASPORTO ATTREZZATURE E MATERIALI					
TRASPORTO ATTREZZATURE E MATERIALI					
TRASPORTO ATTREZZATURE E MATERIALI					
TRASPORTO PERSONE					
TRASPORTO PERSONE					
TRASPORTO PERSONE					

TRASPORTO BESTIAME					
TRASPORTO BESTIAME					
TRASPORTO BESTIAME					
TRASPORTO LIQUIDI					
TRASPORTO LIQUIDI					
TRASPORTO LIQUIDI					
SCAVI E MOVIMENTI TERRA					
SCAVI E MOVIMENTI TERRA					
SCAVI E MOVIMENTI TERRA					
POMPE FUNEBRI					
POMPE FUNEBRI					
POMPE FUNEBRI					

AREE DI ACCOGLIENZA – ELENCO

N.	LOCALITA'	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO	TIPOLOGIA	NOTE
1	COMMESSAGGIO	COMMESSAGGIO	VIA INDIPENDENZA	CAMPO SPORTIVO	DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO IDRAULICO
2	GAZZUOLO	SAN PIETRO GAZZUOLO	STRADA PROVINCIALE 58	CAMPO SPORTIVO	DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO IDRAULICO
3A	SAN MARTINO (1)	AREA NORD CAMPO SPORTIVO	STRADA PROVINCIALE 78	CAMPO SPORTIVO	DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO IDRAULICO
3B	SAN MARTINO (2)	AREA SUD CAMPO SPORTIVO	PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI	CAMPO SPORTIVO	DA NON ATTIVARE IN CASO DI RISCHIO SISMICO
4	BOZZOLO	BOZZOLO	VIA INDIPENDENZA	CAMPO SPORTIVO	DA ATTIVARE IN TUTTI I CASI DI RISCHIO
5	MARCARIA	CASATICO	VIA INDIPENDENZA	CAMPO SPORTIVO	DA ATTIVARE IN TUTTI I CASI DI RISCHIO
6	MARCARIA	MARCARIA	VIA INDIPENDENZA	CAMPO SPORTIVO	DA ATTIVARE IN TUTTI I CASI DI RISCHIO
7	MARCARIA	CAMPITELLO	VIA INDIPENDENZA	CAMPO SPORTIVO	DA ATTIVARE IN TUTTI I CASI DI RISCHIO

6B – Elenco aziende zootecniche SAN MARTINO DALL'ARGINE

ALLEVAMENTI

NUM.	DENOMINAZIONE	SPECIE	TIPOLOGIA	N° CAPI PRESENTI
1	BELLETTI GUGLIELMO E NARCISO S.S	Bovini	Riproduzione latte alta qualità	347
2	GANDOLFI MAURO, NINO E STELIO S.S	Bovini	Riproduzione latte trasformazione	249
3	ROSA GIOVANNI E LODOVICO S.S	Bovini	Riproduzione latte alta qualità	147
4	SALVIOLI REMO	Bovini	Produzione carne rossa	18
5	STORTI FELICE E FIGLI S.S	Bovini	Riproduzione latte trasformazione	59
6	ZAPPATERRA FRANCO E CIRO S.S	Bovini	Riproduzione latte alta qualità	412
7	MALINVERNI DAVIDE	Bovini	Produzione carne rossa	37
8	COMMERCIALE PADANA SRL	Bovini	Produzione carne rossa	301
9	PADANVIT PICCOLA SOCIETA' COOPERATIVA A RESPONSABILITA' LIMITATA	Bovini	Produzione carne rossa	55
10	AGRIVEST	Bovini	Produzione carne rossa	43
11	PROTTI GIUSEPPE	Bovini	Produzione carne rossa	6
13	AGRICOLA BOZZI S.S	Bovini	Riproduzione latte trasformazione	188
14	VARLIERO ANGELO E MAURO S.S	Bovini	Riproduzione latte trasformazione	44
15	SPEZIA ANGELA	Caprini	Da carne	5
16	AZIENDA AGRICOLA PARMOVO DI CURTI LUCIANO	Polli	Galline uova da consumo	58928
17	SOCIETA AGRICOLA LA PELLEGRINA S.P.A	Polli	Produzione carne	64340
18	SOCIETA AGRICOLA LA PELLEGRINA S.P.A	Polli	Produzione carne	86965
19	SOCIETA AGRICOLA LA PELLEGRINA S.P.A	Suini	Ingrasso - svezzamento	2000
20	SOCIETA AGRICOLA LA PELLEGRINA S.P.S	Suini	Ingrasso - svezzamento	950

ALLEVAMENTI EQUINI

NUM.	DENOMINAZIONE	SPECIE	TIPOLOGIA	N° CAPI PRESENTI
A	GIORDANI GUIDO E MASSIMO.S.S	Equini	Amatoriale	8
B	BELLETTI NARCISO GUGLIELMO S.S	Equini	Amatoriale	2
C	CAMPAGNONI REMO	Equini	Amatoriale	1
D	DURANTINI ANGELO E FIGLI S.S	Equini	Amatoriale	2
E	MARCHI STEFANO	Equini	Amatoriale	2
F	PROTTI GIUSEPPE	Equini	Amatoriale	3
G	PASETTI GUGLIEMO	Equini	Amatoriale	2

H	BROCAIOLI SILVIO	Asini	Amatoriale	1
I	AGOSTA ERMINIO	Equini	Amatoriale	6
J	RIVAROLI IGOR	Equini	Amatoriale	2

Scheda 2.B.5

CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) SAN MARTINO DALL'ARGINE

FUNZIONI DI SUPPORTO E RELATIVI COORDINATORI

ACCORPAMENTI	FUNZIONE	NOMINATIVI	SERVIZIO/ UFFICIO	RECAPITI TELEFONICI
1-4-5-6-8	1.Tecnico scientifica/pianificazione			
2-3-9	2.Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria			
2-3-9	3.Volontariato			
1-4-5-6-8	4.Materiali, Mezzi e risorse umane			
1-4-5-6-8	5.Servizi essenziali, CED, e attività scolastica			
1-4-5-6-8	6.Censimento a persone e cose			
7	7.Strutture Operative locali, Viabilità e ordine pubblico			
8	8.Telecomunicazioni			
2-3-9	9.Assistenza alla popolazione			

7.1.5. L'Amministrazione Comunale di San Martino dall'Argine

Il Municipio di San Martino dall'Argine è ubicato in Via Garibaldi, 6 1. Esso è sede dell'Amministrazione Comunale e dei suoi uffici operativi. Esso è stato lievemente interessato dagli eventi sismici del maggio 2012 e si sono riscontrate alcune lesioni e rotture di vetrate. La sede della sala operativa comunale e del C.O.I. 2 complementare è stata prevista nel "Centro Anziani" in Via Carrobbio a San Martino dall'Argine.

La Giunta Comunale

I componenti della Giunta Comunale sono riportati nella tabella seguente:

	FUNZIONE	NOMINATIVO
1.	Sindaco	Bozzoli Alessandro
2.	Vicesindaco e Assessore ai Servizi Sociali, Servizi alla persona, Politiche Giovanili	Renoldi Alessio
3.	Assessore alle Attività Culturali e Promozione Turistica	Novellini Donato
4.	Assessore al Bilancio, Tributi, Personale e Ambiente	Baracca Monica
5.	Assessore Relazioni Pubbliche e Servizi Tecnici	Peroni Angelo Luigi

Per tutti i dati di riferimento dettagliati dei componenti della Giunta Comunale si rimanda alle schede della Parte ottava – allegato 5A.

7.1.5.1. Struttura amministrativa del Comune

La struttura amministrativa dell'Ente comunale è composta come riportato sinteticamente nella tabella seguente:

MACRO STRUTTURA AMMINISTRATIVA – PERSONALE DIPENDENTE		
ID	AREA	FUNZIONE E FIGURA PROFESSIONALE
1	Area Segreteria Affari Generali Istituzionali CED	• Segretario e Responsabile d'area DOTT. LEONARDI PIPPO • Funzionario CHIARI NADIA

2	Area Finanziaria e Tributi	• Responsabile d'area DOTT.SSA LOATELLI LAURA • Funzionario TONINI TERESINA
3	Area Servizi Demografici Elettorali e Statistici	• Responsabile d'area • Funzionario RAG. BARACCA ANGELA
4	Area Tecnica Lavori Pubblici Ambiente Urbanistica e Edilizia	• Responsabile d'area ARCH. ZURRA MARTINO • Funzionario GEOM. CALEFFI FRANCESCA • Operatore OXOLI DINO
5	Polizia Locale e Commercio	• Responsabile d'area COM. STRADIOTTI GUIDO
6	Servizi Sociali Culturali e Scolastici	• Responsabile d'area • Funzionario Biblioteca

Per tutti i dati di riferimento dettagliati del personale dell'Amministrazione Comunale di San Martino dall'Argine disponibile ed attivabile immediatamente, si rimanda alle schede della Parte ottava – allegato 5B.

SCHEMA GERARCHICO E FUNZIONALE DELL'UNITÀ DI CRISI LOCALE COMPLEMENTARE

COORDINATA DAI COMUNI DI MARCARIA, BOZZOLO, COMMESSAGGIO, GAZZUOLO E SAN MARTINO DALL'ARGINE

(N.B. – Essa si attiverà esclusivamente in occasione della contestuale inagibilità dei quattro ponti sul Fiume Oglio)

MASS MEDIA

RESPONSABILE DELLA COMUNICAZIONE

REFERENTE

Sindaco di: *coordinatore dell'U.C.L.*

Tel. Uff._____ Tel. Casa: _____

Cell. _____ e-mail: _____

INFORMAZIONI

COMPETENZE DI SITUAZIONE

SALA DECISIONALE

U.C.L.
Unità di Crisi Locale Intercomunale

C.O.I.
SALA OPERATIVA NELLA SEDE DEL "CENTRO ANZIANI" IN VIA CAROBBIO, 3 – S. MARTINO d/A

COMPETENZE DECISIONALI

FUNZIONI DI SUPPORTO

1. TECNICO-SCIENTIFICA E DI PIANIFICAZIONE, 4. MATERIALI, MEZZI E RISORSE UMANE, 6. CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE, 5. SERVIZI ESSENZIALI, 8. RETI/TELECOMUNICAZIONI

REFERENTE	SOSTITUTO
Geom. Maffezzoni Davide Geom. Gatti Claudio (Comune di Bozzolo / Comune di Marcaria)	Geom. Baruffaldi Stefano (Comune di Gazzuolo)
Tel. Uff. 0376/910823	Tel. Uff..... 0376/924930
Cell.....377/1693118	Tel. Casa: _____
Tel. Uff._____	Cell. 335/1204152
Cell. _____	e-mail: .. tecnico@comune.gazzuolo.mn.it

2. SANITÀ, ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA, 3. VOLONTARIATO, 9. ASSISTENZA POPOLAZIONE

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Lodi Rizzini Claudia (Comune di Commessaggio)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell._____ 392/1036730	Cell. _____
e-mail: ..demografici@comune.commessaggio.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZIO TECNICO COMUNALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gatti Claudio (cognome e nome)	Gatti Fabrizio (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Dalmiglio Massimo (cognome e nome)	Maffezzoni Davide (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Marchini Andrea (cognome e nome)	Ferrari Gianluca (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Bozzolini Antonio (cognome e nome)	Baruffaldi Stefano (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Caleffi Francesca (cognome e nome)	Oxoli Dino (cognome e nome)

SERVIZI GENERALI E SOCIALI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Ottoni Chiara (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Malavaso Cosimo (cognome e nome)	Perdomini Ombretta (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Guzzoletti Marcella (cognome e nome)	Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Sanfelici Lorella (cognome e nome)	Buttarelli Claudia (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Chiari Nadia (cognome e nome)	Baracca Mariangela (cognome e nome)

5. ATTIVITÀ SCOLASTICA e C.E.D.

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Loatelli Laura (Comune di S. Martino d/A)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff._____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa:_____	Tel. Casa: _____
Cell. _____	Cell._____
e-mail: _____	e-mail:_____

7. STRUTTURE OPERATIVE LOCALI E VIABILITÀ *Comando unico di Polizia Locale*

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Bresciani Monica (Comune di Gazzuolo)	Sig. Stradiotti Guido (Comune di S. Martino d/A)
Tel. Uff..... 0376/924931	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/1204155	Cell.....348/8361706
e-mail: vigilanza@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZI SCOLASTICI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gozzi Nunzia (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Perdomini Ombretta (cognome e nome)	Ferretti Luisa (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizini Claudia (cognome e nome)	Guzzoletti Marcella (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Saccenti Doriana (cognome e nome)	Maffezzoni Clara (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Loatelli Laura (cognome e nome)	Tonini Teresina (cognome e nome)

POLIZIA LOCALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Casella Gianfranco (cognome e nome)	Morelli Luigi (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Ruocco Vincenzo (cognome e nome)	Bellafemmina Giorgio (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)	Borghi Roberta (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Beduschi Elena (cognome e nome)	Bresciani Monica (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Stradiotti Guido (cognome e nome)	Zurra Martino (cognome e nome)

COORDINATORE

SINDACO DI Uno dei 4 Sindaci a rotazione per la durata di un anno

SINDACO DI BOZZOLO

	SOSTITUTO
Compagnoni Anna (cognome e nome)	Ass. Fornasari Lodovico (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/910825	Tel. Uff..... 0376/910821
Cell. priv.....334/5809845	Tel. Lav..... 0375/91009
Cell. 340/1664641	Cell. 335/6700910
e-mail: ....sindaco@comune.bozzolo.mn.it	e-mail:....lodovico.fornasari@comune.bozzolo.mn.it

SINDACO DI COMMESSAGGIO

	SOSTITUTO
Sanfelici Andrea (cognome e nome)	Ass. Bonfatti Paini Erminio (cognome e nome)
Tel. Uff._____	Tel. Uff..... 0376/98382
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 348/0078930	Cell. 340/4280403
e-mail: ..sindaco@comune.commessaggio.mn.it	e-mail: _____

SINDACO DI GAZZUOLO

	SOSTITUTO
Contesini Agostino Loris (cognome e nome)	Ass. Benedetti Enzo (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/924924	Tel. Uff..... 0376/924927
Tel. Casa:.....0376/956366	Tel. Casa: 0376/97283
Cell. 333/1043505	Cell. 333/1031878
e-mail: ..sindaco@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: vicesindaco@comune.gazzuolo.mn.it

SINDACO DI S. MARTINO d/A

	SOSTITUTO
Bozzoli Alessandro (cognome e nome)	Ass. Renoldi Alessio (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/922027	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/456100	Cell. 348/8361440
e-mail:sindaco@comune.sanmartinodallargine.mn.it	e-mail:alessio.renoldi@comune.sanmartinodallargine.mn.it

UFFICIO RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE

R.O.C.
REFERENTE OPERATIVO COMUNALE

Com. Nardi Giuseppe
(Comune di Marcaria)

Tel. Uff.....0376/953029
Tel. Casa:_____
Cell. 348/7086923
e-mail:....poliziamunicipale@comune.marcaria.mn.it

SOSTITUTO

Sig. Ruocco Vincenzo
(Comune di Bozzolo)

Tel. Uff. 0376/910838
Cell. priv. 338/3109765
Cell. 335/7481891
e-mail: _____

RESPONSABILE DEL GRUPPO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE ASSOCIAZIONE VOLONTARI "TORRE OGLIO"

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig. Bondioli Luciano (cognome e nome)	Geom. Fusari Primo (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/96497	Tel. Uff. _____
Tel. Emerg. 340/9105082	Tel. Casa: 0376/478023
Cell. 335/316763	Cell. 347/1431030
e-mail: .. l.bondioli@virgilio.it	e-mail:... matmarghi@gmail.com

COMANDANTI DEI CARABINIERI *(MARCARIA, BOZZOLO E GAZZUOLO)*

Luogotenente SCAGNELLI BENITO (Comune di Marcaria)	Tel. Uff..... 0376/950352 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921635
Maresciallo Capo BOSI GIAMPAOLO (Comune di Bozzolo)	Tel. Uff..... 0376/91124 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921636
Maresciallo aiutante RIPA MARIO (Comune di Gazzuolo)	Tel. Uff..... 0376/97185 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. _____

NOTE

Scheda 2.A.2

CENTRO OPERATIVO INTERCOMUNALE (C.O.I.) COMPLEMENTARE
FUNZIONI DI SUPPORTO E RELATIVI COORDINATORI

ACCORPAMENTI	FUNZIONE	NOMINATIVI	SERVIZIO/ UFFICIO	RECAPITI TELEFONICI
1-4-5-6-8	1.Tecnico scientifica/pianificazione			
2-3-9	2.Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria			
2-3-9	3.Volontariato			
1-4-5-6-8	4.Materiali, Mezzi e risorse umane			
1-4-5-6-8	5.Servizi essenziali, CED, e attività scolastica			
1-4-5-6-8	6.Censimento a persone e cose			
7	7.Strutture Operative locali, Viabilità e ordine pubblico			
8	8.Telecomunicazioni			
2-3-9	9.Assistenza alla popolazione			

SCHEMA GERARCHICO E FUNZIONALE DELL'UNITÀ DI CRISI LOCALE

CENTRO OPERATIVO COMUNALE DEL COMUNE DI BOZZOLO

MASS MEDIA

RESPONSABILE DELLA COMUNICAZIONE

REFERENTE

Sindaco di BOZZOLO

Tel. Uff. ..... 0376/910825 — Cel. priv. 334/5809845

Cell. ..... 340/1664641 — e-mail:..... sindaco@comune.bozzolo.mn.it

INFORMAZIONI

U.C.L. Unità di Crisi Locale

C.O.C. SALA OPERATIVA NELLA SEDE DEL MUNICIPIO IN PIAZZA EUROPA, 1 – BOZZOLO

COMPETENZE DI SITUAZIONE — SALA DECISIONALE

COMPETENZE DECISIONALI

FUNZIONI DI SUPPORTO

SINDACO DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Compagnoni Anna (cognome e nome)	Ghisi Raffaele (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/910825	Tel. Uff..... 0376/910821
Cell. priv.....334/5809845	Tel. Casa: 0376/928189
Cell. 340/1664641	Cell. 348/3176455
e-mail: ....sindaco@comune.bozzolo.mn.it	e-mail: .raffaele.ghisi@comune.bozzolo.mn.it

ASSESSORE SICUREZZA

REFERENTE	SOSTITUTO
Fornasari Lodovico (cognome e nome)	Bologni Marzio (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/910821	Tel. Uff..... 0376/910821
Tel. Lav. 0375/91009	Tel. Casa: 0376/919272
Cell. 335/6700910	Cell. 331/1938745
e-mail:.....lodovico.fornasari@comune.bozzolo.mn.it	e-mail: maurizio.bologni@comune.bozzolo.mn.it

UFFICIO RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE

R.O.C. REFERENTE OPERATIVO COMUNALE	SOSTITUTO
Com. Nardi Giuseppe (Comune di Marcaria)	Sig. Ruocco Vincenzo (Comune di Bozzolo)
Tel. Uff.....0376/953029	Tel. Uff. 0376/910838
Tel. Casa: _____	Cell. priv. 338/3109765
Cell. 348/7086923	Cell. 335/7481891
e-mail:....poliziamunicipale@comune.marcaria.mn.it	e-mail: _____

RESPONSABILE DEL GRUPPO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE ASSOCIAZIONE VOLONTARI "TORRE OGLIO"

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig. Bondioli Luciano (cognome e nome)	Geom. Fusari Primo (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/96497	Tel. Uff. _____
Tel. Emerg. 340/9105082	Tel. Casa: 0376/478023
Cell. 335/316763	Cell. 347/1431030
e-mail: .. l.bondioli@virgilio.it	e-mail:... matmarghi@gmail.com

COMANDANTI DEI CARABINIERI *(MARCARIA, BOZZOLO E GAZZUOLO)*

Luogotenente SCAGNELLI BENITO (Comune di Marcaria)	Tel. Uff. ..... 0376/950352 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921635
Maresciallo Capo BOSI GIAMPAOLO (Comune di Bozzolo)	Tel. Uff. ..... 0376/91124 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921636
Maresciallo aiutante RIPA MARIO (Comune di Gazzuolo)	Tel. Uff. ..... 0376/97185 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. _____

NOTE

1. TECNICO-SCIENTIFICA E DI PIANIFICAZIONE, 4. MATERIALI, MEZZI E RISORSE UMANE, 6. CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE, 5. SERVIZI ESSENZIALI, 8. RETI/TELECOMUNICAZIONI

REFERENTE	SOSTITUTO
Geom. Maffezzoni Davide Geom. Gatti Claudio (Comune di Bozzolo / Comune di Marcaria)	Geom. Baruffaldi Stefano (Comune di Gazzuolo)
Tel. Uff. 0376/910823	Tel. Uff..... 0376/924930
Cell. 377/1693118	Tel. Casa: _____
Tel. Uff._____	Cell. 335/1204152
Cell. _____	e-mail: .. tecnico@comune.gazzuolo.mn.it

2. SANITÀ, ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA, 3. VOLONTARIATO, 9. ASSISTENZA POPOLAZIONE

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Lodi Rizzini Claudia (Comune di Commessaggio)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell._____ 392/1036730	Cell. _____
e-mail: ..demografici@comune.commessaggio.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZIO TECNICO COMUNALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gatti Claudio (cognome e nome)	Gatti Fabrizio (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Dalmiglio Massimo (cognome e nome)	Maffezzoni Davide (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Marchini Andrea (cognome e nome)	Ferrari Gianluca (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Bozzolini Antonio (cognome e nome)	Baruffaldi Stefano (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Caleffi Francesca (cognome e nome)	Oxoli Dino (cognome e nome)

SERVIZI GENERALI E SOCIALI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Ottoni Chiara (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Malavaso Cosimo (cognome e nome)	Perdomini Ombretta (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Guzzoletti Marcella (cognome e nome)	Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Sanfelici Lorella (cognome e nome)	Buttarelli Claudia (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Chiari Nadia (cognome e nome)	Baracca Mariangela (cognome e nome)

5. ATTIVITÀ SCOLASTICA e C.E.D.

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Loatelli Laura (Comune di S. Martino d/A)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff._____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa:_____	Tel. Casa: _____
Cell. _____	Cell._____
e-mail: _____	e-mail:_____

7. STRUTTURE OPERATIVE LOCALI E VIABILITÀ *Comando unico di Polizia Locale*

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Bresciani Monica (Comune di Gazzuolo)	Sig. Stradiotti Guido (Comune di S. Martino d/A)
Tel. Uff..... 0376/924931	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/1204155	Cell.....348/8361706
e-mail: vigilanza@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZI SCOLASTICI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gozzi Nunzia (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Perdomini Ombretta (cognome e nome)	Ferretti Luisa (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizini Claudia (cognome e nome)	Guzzoletti Marcella (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Saccenti Doriana (cognome e nome)	Maffezzoni Clara (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Loatelli Laura (cognome e nome)	Tonini Teresina (cognome e nome)

POLIZIA LOCALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Casella Gianfranco (cognome e nome)	Morelli Luigi (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Ruocco Vincenzo (cognome e nome)	Bellafemmina Giorgio (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)	Borghi Roberta (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Beduschi Elena (cognome e nome)	Bresciani Monica (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Stradiotti Guido (cognome e nome)	Zurra Martino (cognome e nome)

Scheda 2.B.1

CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) BOZZOLO

FUNZIONI DI SUPPORTO E RELATIVI COORDINATORI

ACCORPAMENTI	FUNZIONE	NOMINATIVI	SERVIZIO/ UFFICIO	RECAPITI TELEFONICI
1-4-5-6-8	1.Tecnico scientifica/pianificazione			
2-3-9	2.Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria			
2-3-9	3.Volontariato			
1-4-5-6-8	4.Materiali, Mezzi e risorse umane			
1-4-5-6-8	5.Servizi essenziali, CED, e attività scolastica			
1-4-5-6-8	6.Censimento a persone e cose			
7	7.Strutture Operative locali, Viabilità e ordine pubblico			
8	8.Telecomunicazioni			
2-3-9	9.Assistenza alla popolazione			

SCHEMA GERARCHICO E FUNZIONALE DELL'UNITÀ DI CRISI LOCALE

CENTRO OPERATIVO COMUNALE DEL COMUNE DI COMMESSAGGIO

MASS MEDIA

RESPONSABILE DELLA COMUNICAZIONE

REFERENTE

Sindaco di COMMESSAGGIO

Tel. Uff._____ Tel. Casa:_____

Cell..... 348/0078930 e-mail:sindaco@comune.commessaggio.mn.it

INFORMAZIONI

U.C.L. Unità di Crisi Locale

C.O.C. SALA OPERATIVA NELLA SEDE DEL MUNICIPIO IN PIAZZA ITALIA, 1 – COMMESSAGGIO

COMPETENZE DI SITUAZIONE

SALA DECISIONALE

COMPETENZE DECISIONALI

FUNZIONI DI SUPPORTO

1. TECNICO-SCIENTIFICA E DI PIANIFICAZIONE, 4. MATERIALI, MEZZI E RISORSE UMANE, 6. CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE, 5. SERVIZI ESSENZIALI, 8. RETI/TELECOMUNICAZIONI

REFERENTE	SOSTITUTO
Geom. Maffezzoni Davide Geom. Gatti Claudio (Comune di Bozzolo / Comune di Marcaria)	Geom. Baruffaldi Stefano (Comune di Gazzuolo)
Tel. Uff. .....0376/910823 Cell.....377/1693118 Tel. Uff._____ Cell. _____	Tel. Uff..... 0376/924930 Tel. Casa: _____ Cell. ..... 335/1204152 e-mail: .. tecnico@comune.gazzuolo.mn.it

2. SANITÀ, ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA, 3. VOLONTARIATO, 9. ASSISTENZA POPOLAZIONE

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Lodi Rizzini Claudia (Comune di Commessaggio)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff. _____ Tel. Casa: _____ Cell._____ 392/1036730 e-mail: ..demografici@comune.commessaggio.mn.it	Tel. Uff. _____ Tel. Casa: _____ Cell. _____ e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZIO TECNICO COMUNALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gatti Claudio (cognome e nome)	Gatti Fabrizio (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Dalmiglio Massimo (cognome e nome)	Maffezzoni Davide (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Marchini Andrea (cognome e nome)	Ferrari Gianluca (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Bozzolini Antonio (cognome e nome)	Baruffaldi Stefano (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Caleffi Francesca (cognome e nome)	Oxoli Dino (cognome e nome)

SERVIZI GENERALI E SOCIALI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Ottoni Chiara (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Malavaso Cosimo (cognome e nome)	Perdomini Ombretta (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Guzzoletti Marcella (cognome e nome)	Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Sanfelici Lorella (cognome e nome)	Buttarelli Claudia (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Chiari Nadia (cognome e nome)	Baracca Mariangela (cognome e nome)

5. ATTIVITÀ SCOLASTICA e C.E.D.

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Loatelli Laura (Comune di S. Martino d/A)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff._____ Tel. Casa:_____ Cell. _____ e-mail: _____	Tel. Uff. _____ Tel. Casa: _____ Cell._____ e-mail:_____

7. STRUTTURE OPERATIVE LOCALI E VIABILITÀ *Comando unico di Polizia Locale*

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Bresciani Monica (Comune di Gazzuolo)	Sig. Stradiotti Guido (Comune di S. Martino d/A)
Tel. Uff..... 0376/924931 Tel. Casa: _____ Cell. ..... 335/1204155 e-mail: vigilanza@comune.gazzuolo.mn.it	Tel. Uff. _____ Tel. Casa: _____ Cell.....348/8361706 e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZI SCOLASTICI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gozzi Nunzia (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Perdomini Ombretta (cognome e nome)	Ferretti Luisa (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizini Claudia (cognome e nome)	Guzzoletti Marcella (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Saccenti Doriana (cognome e nome)	Maffezzoni Clara (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Loatelli Laura (cognome e nome)	Tonini Teresina (cognome e nome)

SERVIZI POLIZIA LOCALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Casella Gianfranco (cognome e nome)	Morelli Luigi (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Ruocco Vincenzo (cognome e nome)	Bellafemmina Giorgio (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)	Borghi Roberta (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Beduschi Elena (cognome e nome)	Bresciani Monica (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Stradiotti Guido (cognome e nome)	Zurra Martino (cognome e nome)

SINDACO DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Sanfelici Andrea (cognome e nome)	Dall'Acqua Emanuela (cognome e nome)
Tel. Uff._____ Tel. Casa: _____ Cell. .....348/0078930 e-mail: ..sindaco@comune.commessaggio.mn.it	Tel. Uff..... 0376/98389 Tel. Casa: _____ Cell. ..... 335/1795142 e-mail: _____

VICE SINDACO

REFERENTE	SOSTITUTO
Bonfatti Paini Erminio (cognome e nome)	Soragna Alessandro (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/98382 Tel. Casa: _____ Cell. .....340/4280403 e-mail: _____	Tel. Uff. _____ Tel. Casa: _____ Cell. _____ e-mail: _____

UFFICIO RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE

R.O.C. REFERENTE OPERATIVO COMUNALE	SOSTITUTO
Com. Nardi Giuseppe (Comune di Marcaria)	Sig. Ruocco Vincenzo (Comune di Bozzolo)
Tel. Uff.....0376/953029 Tel. Casa: _____ Cell. .....348/7086923 e-mail:....poliziamunicipale@comune.marcaria.mn.it	Tel. Uff. ..... 0376/910838 Cell. priv. ..... 338/3109765 Cell. ..... 335/7481891 e-mail: _____

RESPONSABILE DEL GRUPPO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE ASSOCIAZIONE VOLONTARI "TORRE OGLIO"

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig. Bondioli Luciano (cognome e nome)	Geom. Fusari Primo (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/96497 Tel. Emerg. .....340/9105082 Cell. .....335/316763 e-mail: .. l.bondioli@virgilio.it	Tel. Uff. _____ Tel. Casa: ..... 0376/478023 Cell. ..... 347/1431030 e-mail:... matmarghi@gmail.com

COMANDANTI DEI CARABINIERI *(MARCARIA, BOZZOLO E GAZZUOLO)*

Luogotenente SCAGNELLI BENITO (Comune di Marcaria)	Tel. Uff. ..... 0376/950352 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921635
Maresciallo Capo BOSI GIAMPAOLO (Comune di Bozzolo)	Tel. Uff. ..... 0376/91124 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921636
Maresciallo aiutante RIPA MARIO (Comune di Gazzuolo)	Tel. Uff. ..... 0376/97185 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. _____

NOTE

Scheda 2.B.2

CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) COMMESSAGGIO

FUNZIONI DI SUPPORTO E RELATIVI COORDINATORI

ACCORPAMENTI	FUNZIONE	NOMINATIVI	SERVIZIO/ UFFICIO	RECAPITI TELEFONICI
1-4-5-6-8	1.Tecnico scientifica/pianificazione			
2-3-9	2.Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria			
2-3-9	3.Volontariato			
1-4-5-6-8	4.Materiali, Mezzi e risorse umane			
1-4-5-6-8	5.Servizi essenziali, CED, e attività scolastica			
1-4-5-6-8	6.Censimento a persone e cose			
7	7.Strutture Operative locali, Viabilità e ordine pubblico			
8	8.Telecomunicazioni			
2-3-9	9.Assistenza alla popolazione			

SCHEMA GERARCHICO E FUNZIONALE DELL'UNITÀ DI CRISI LOCALE

CENTRO OPERATIVO COMUNALE DEL COMUNE DI GAZZUOLO

MASS MEDIA

RESPONSABILE DELLA COMUNICAZIONE

REFERENTE

Sindaco di GAZZUOLO

Tel. Uff. ..... 0376/924924 Tel. Casa: 0376/956366

Cell..... 333/1043505 e-mail:sindaco@comune.gazzuolo.mn.it

INFORMAZIONI

U.C.L. Unità di Crisi Locale

C.O.C. SALA OPERATIVA NELLA SEDE DEL MUNICIPIO IN PIAZZA GARIBALDI, 1 – GAZZUOLO

COMPETENZE DI SITUAZIONE / **SALA DECISIONALE**

COMPETENZE DECISIONALI

FUNZIONI DI SUPPORTO

SINDACO DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Contesini Agostino Loris (cognome e nome)	Zangrossi Patrizia (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/924924	Tel. Uff..... 0376/904041
Tel. Casa: 0376/956366	Tel. Casa: _____
Cell. 333/1043505	Cell. 333/1043641
e-mail: ..sindaco@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: .... biblioteca@comune.gazzuolo.mn.it

VICE SINDACO

REFERENTE	SOSTITUTO
Benedetti Enzo (cognome e nome)	Zangrossi Patrizia (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/924927	Tel. Uff..... 0376/904041
Tel. Casa: 0376/97283	Tel. Casa: _____
Cell. 333/1031878	Cell. 333/1043641
e-mail: vicesindaco@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: .... biblioteca@comune.gazzuolo.mn.it

UFFICIO RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE

R.O.C. REFERENTE OPERATIVO COMUNALE	SOSTITUTO
Com. Nardi Giuseppe (Comune di Marcaria)	Sig. Ruocco Vincenzo (Comune di Bozzolo)
Tel. Uff.....0376/953029	Tel. Uff. 0376/910838
Tel. Casa: _____	Cell. priv. 338/3109765
Cell. 348/7086923	Cell. 335/7481891
e-mail:....poliziamunicipale@comune.marcaria.mn.it	e-mail: _____

RESPONSABILE DEL GRUPPO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE ASSOCIAZIONE VOLONTARI "TORRE OGLIO"

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig. Bondioli Luciano (cognome e nome)	Geom. Fusari Primo (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/96497	Tel. Uff. _____
Tel. Emerg. 340/9105082	Tel. Casa: 0376/478023
Cell. 335/316763	Cell. 347/1431030
e-mail: .. l.bondioli@virgilio.it	e-mail: ... matmarghi@gmail.com

COMANDANTI DEI CARABINIERI *(MARCARIA, BOZZOLO E GAZZUOLO)*

Luogotenente SCAGNELLI BENITO (Comune di Marcaria)	Tel. Uff. ..... 0376/950352 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921635
Maresciallo Capo BOSI GIAMPAOLO (Comune di Bozzolo)	Tel. Uff. ..... 0376/91124 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921636
Maresciallo aiutante RIPA MARIO (Comune di Gazzuolo)	Tel. Uff. ..... 0376/97185 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. _____

NOTE

1. TECNICO-SCIENTIFICA E DI PIANIFICAZIONE, 4. MATERIALI, MEZZI E RISORSE UMANE, 6. CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE, 5. SERVIZI ESSENZIALI, 8. RETI/TELECOMUNICAZIONI

REFERENTE	SOSTITUTO
Geom. Maffezzoni Davide Geom. Gatti Claudio (Comune di Bozzolo / Comune di Marcaria)	Geom. Baruffaldi Stefano (Comune di Gazzuolo)
Tel. Uff. 0376/910823	Tel. Uff..... 0376/924930
Cell. 377/1693118	Tel. Casa: _____
Tel. Uff._____	Cell. 335/1204152
Cell. _____	e-mail: .. tecnico@comune.gazzuolo.mn.it

2. SANITÀ, ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA, 3. VOLONTARIATO, 9. ASSISTENZA POPOLAZIONE

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Lodi Rizzini Claudia (Comune di Commessaggio)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell._____ 392/1036730	Cell. _____
e-mail: ..demografici@comune.commessaggio.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZIO TECNICO COMUNALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gatti Claudio (cognome e nome)	Gatti Fabrizio (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Dalmiglio Massimo (cognome e nome)	Maffezzoni Davide (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Marchini Andrea (cognome e nome)	Ferrari Gianluca (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Bozzolini Antonio (cognome e nome)	Baruffaldi Stefano (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Caleffi Francesca (cognome e nome)	Oxoli Dino (cognome e nome)

SERVIZI GENERALI E SOCIALI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Ottoni Chiara (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Malavaso Cosimo (cognome e nome)	Perdomini Ombretta (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Guzzoletti Marcella (cognome e nome)	Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Sanfelici Lorella (cognome e nome)	Buttarelli Claudia (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Chiari Nadia (cognome e nome)	Baracca Mariangela (cognome e nome)

5. ATTIVITÀ SCOLASTICA e C.E.D.

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Loatelli Laura (Comune di S. Martino d/A)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff._____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa:_____	Tel. Casa: _____
Cell. _____	Cell._____
e-mail: _____	e-mail:_____

7. STRUTTURE OPERATIVE LOCALI E VIABILITÀ *Comando unico di Polizia Locale*

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Bresciani Monica (Comune di Gazzuolo)	Sig. Stradiotti Guido (Comune di S. Martino d/A)
Tel. Uff..... 0376/924931	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/1204155	Cell.....348/8361706
e-mail: vigilanza@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZI SCOLASTICI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gozzi Nunzia (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Perdomini Ombretta (cognome e nome)	Ferretti Luisa (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizini Claudia (cognome e nome)	Guzzoletti Marcella (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Saccenti Doriana (cognome e nome)	Maffezzoni Clara (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Loatelli Laura (cognome e nome)	Tonini Teresina (cognome e nome)

POLIZIA LOCALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Casella Gianfranco (cognome e nome)	Morelli Luigi (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Ruocco Vincenzo (cognome e nome)	Bellafemmina Giorgio (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)	Borghi Roberta (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Beduschi Elena (cognome e nome)	Bresciani Monica (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Stradiotti Guido (cognome e nome)	Zurra Martino (cognome e nome)

Scheda 2.B.3

CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) GAZZUOLO

FUNZIONI DI SUPPORTO E RELATIVI COORDINATORI

ACCORPAMENTI	FUNZIONE	NOMINATIVI	SERVIZIO/ UFFICIO	RECAPITI TELEFONICI
1-4-5-6-8	1.Tecnico scientifica/pianificazione			
2-3-9	2.Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria			
2-3-9	3.Volontariato			
1-4-5-6-8	4.Materiali, Mezzi e risorse umane			
1-4-5-6-8	5.Servizi essenziali, CED, e attività scolastica			
1-4-5-6-8	6.Censimento a persone e cose			
7	7.Strutture Operative locali, Viabilità e ordine pubblico			
8	8.Telecomunicazioni			
2-3-9	9.Assistenza alla popolazione			

SCHEMA GERARCHICO E FUNZIONALE DELL'UNITÀ DI CRISI LOCALE

CENTRO OPERATIVO COMUNALE DEL COMUNE DI MARCARIA

MASS MEDIA

RESPONSABILE DELLA COMUNICAZIONE

REFERENTE

Sindaco di MARCARIA

Tel. Uff. ..... 0376/953027 Tel. Casa: _____

Cell. ..... 329/7503781 e-mail:sindaco@comune.marcaria.mn.it

INFORMAZIONI

U.C.L. Unità di Crisi Locale

C.O.C. SALA OPERATIVA NELLA SEDE A.V.I.S. DI CAMPITELLO

COMPETENZE DI SITUAZIONE — **SALA DECISIONALE**

COMPETENZE DECISIONALI

FUNZIONI DI SUPPORTO

SINDACO DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Orlandini Carlo (cognome e nome)	Simonazzi Stefano (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/953027	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 329/7503781	Cell. 347/5620967
e-mail: ..sindaco@comune.marcaria.mn.it	e-mail: ..... s.simonazzi@gmail.com

ASSESSORE POLIZIA LOCALE E PROTEZIONE CIVILE

REFERENTE	SOSTITUTO
Cariotti Luca (cognome e nome)	Malatesta Carlo Alberto (cognome e nome)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 339/1451140	Cell. 339/2866511
e-mail:..... luca.cariotti@mrlaw.it	e-mail:c.a.malatesta@avvocatiassociatibm.it

UFFICIO RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE

R.O.C. REFERENTE OPERATIVO COMUNALE	SOSTITUTO
Com. Nardi Giuseppe (Comune di Marcaria)	Sig. Ruocco Vincenzo (Comune di Bozzolo)
Tel. Uff.....0376/953029	Tel. Uff. 0376/910838
Tel. Casa: _____	Cell. priv. 338/3109765
Cell. 348/7086923	Cell. 335/7481891
e-mail:....poliziamunicipale@comune.marcaria.mn.it	e-mail: _____

RESPONSABILE DEL GRUPPO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE ASSOCIAZIONE VOLONTARI "TORRE OGLIO"

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig. Bondioli Luciano (cognome e nome)	Geom. Fusari Primo (cognome e nome)
Tel. Uff.....0376/96497	Tel. Uff. _____
Tel. Emerg. 340/9105082	Tel. Casa: 0376/478023
Cell. 335/316763	Cell. 347/1431030
e-mail: .. l.bondioli@virgilio.it	e-mail:... matmarghi@gmail.com

COMANDANTI DEI CARABINIERI *(MARCARIA, BOZZOLO E GAZZUOLO)*

Luogotenente SCAGNELLI BENITO (Comune di Marcaria)	Tel. Uff. ..... 0376/950352 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921635
Maresciallo Capo BOSI GIAMPAOLO (Comune di Bozzolo)	Tel. Uff. ..... 0376/91124 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921636
Maresciallo aiutante RIPA MARIO (Comune di Gazzuolo)	Tel. Uff. ..... 0376/97185 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. _____

NOTE

1. TECNICO-SCIENTIFICA E DI PIANIFICAZIONE, 4. MATERIALI, MEZZI E RISORSE UMANE, 6. CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE, 5. SERVIZI ESSENZIALI, 8. RETI/TELECOMUNICAZIONI

REFERENTE	SOSTITUTO
Geom. Maffezzoni Davide Geom. Gatti Claudio (Comune di Bozzolo / Comune di Marcaria)	Geom. Baruffaldi Stefano (Comune di Gazzuolo)
Tel. Uff. 0376/910823	Tel. Uff..... 0376/924930
Cell. 377/1693118	Tel. Casa: _____
Tel. Uff._____	Cell. 335/1204152
Cell. _____	e-mail: .. tecnico@comune.gazzuolo.mn.it

2. SANITÀ, ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA, 3. VOLONTARIATO, 9. ASSISTENZA POPOLAZIONE

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Lodi Rizzini Claudia (Comune di Commessaggio)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell._____ 392/1036730	Cell. _____
e-mail: ..demografici@comune.commessaggio.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZIO TECNICO COMUNALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gatti Claudio (cognome e nome)	Gatti Fabrizio (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Dalmiglio Massimo (cognome e nome)	Maffezzoni Davide (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Marchini Andrea (cognome e nome)	Ferrari Gianluca (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Bozzolini Antonio (cognome e nome)	Baruffaldi Stefano (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Caleffi Francesca (cognome e nome)	Oxoli Dino (cognome e nome)

SERVIZI GENERALI E SOCIALI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Ottoni Chiara (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Malavaso Cosimo (cognome e nome)	Perdomini Ombretta (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Guzzoletti Marcella (cognome e nome)	Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Sanfelici Lorella (cognome e nome)	Buttarelli Claudia (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Chiari Nadia (cognome e nome)	Baracca Mariangela (cognome e nome)

5. ATTIVITÀ SCOLASTICA e C.E.D.

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Loatelli Laura (Comune di S. Martino d/A)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff._____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa:_____	Tel. Casa: _____
Cell. _____	Cell._____
e-mail: _____	e-mail:_____

7. STRUTTURE OPERATIVE LOCALI E VIABILITÀ *Comando unico di Polizia Locale*

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Bresciani Monica (Comune di Gazzuolo)	Sig. Stradiotti Guido (Comune di S. Martino d/A)
Tel. Uff..... 0376/924931	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/1204155	Cell.....348/8361706
e-mail: vigilanza@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZI SCOLASTICI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gozzi Nunzia (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Perdomini Ombretta (cognome e nome)	Ferretti Luisa (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizini Claudia (cognome e nome)	Guzzoletti Marcella (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Saccenti Doriana (cognome e nome)	Maffezzoni Clara (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Loatelli Laura (cognome e nome)	Tonini Teresina (cognome e nome)

POLIZIA LOCALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Casella Gianfranco (cognome e nome)	Morelli Luigi (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Ruocco Vincenzo (cognome e nome)	Bellafemmina Giorgio (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)	Borghi Roberta (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Beduschi Elena (cognome e nome)	Bresciani Monica (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Stradiotti Guido (cognome e nome)	Zurra Martino (cognome e nome)

Scheda 2.B.4

CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) MARCARIA

FUNZIONI DI SUPPORTO E RELATIVI COORDINATORI

ACCORPAMENTI	FUNZIONE	NOMINATIVI	SERVIZIO/ UFFICIO	RECAPITI TELEFONICI
1-4-5-6-8	1.Tecnico scientifica/pianificazione			
2-3-9	2.Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria			
2-3-9	3.Volontariato			
1-4-5-6-8	4.Materiali, Mezzi e risorse umane			
1-4-5-6-8	5.Servizi essenziali, CED, e attività scolastica			
1-4-5-6-8	6.Censimento a persone e cose			
7	7.Strutture Operative locali, Viabilità e ordine pubblico			
8	8.Telecomunicazioni			
2-3-9	9.Assistenza alla popolazione			

SCHEMA GERARCHICO E FUNZIONALE DELL'UNITÀ DI CRISI LOCALE

CENTRO OPERATIVO COMUNALE DEL COMUNE DI SAN MARTINO DALL'ARGINE

MASS MEDIA

RESPONSABILE DELLA COMUNICAZIONE

REFERENTE

Sindaco di SAN MARTINO DALL'ARGINE

Tel. Uff. ..... 0376/922027 Tel. Casa: _____

Cell. ..... 335/456100 e-mail: sindaco@comune.sanmartinodallargine.mn.it

INFORMAZIONI

U.C.L.
Unità di Crisi Locale

C.O.C.
SALA OPERATIVA NELLA SEDE DEL "CENTRO ANZIANI" IN VIA CAROBBIO, 3 – S. MARTINO d/A

COMPETENZE DI SITUAZIONE
SALA DECISIONALE

COMPETENZE DECISIONALI
FUNZIONI DI SUPPORTO

SINDACO DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Bozzoli Alessandro (cognome e nome)	Peroni Angelo Luigi (cognome e nome)
Tel. Uff. 0376/922027	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/456100	Cell. 335/8780747
e-mail:sindaco@comune.sanmartinodallargine.mn.it	e-mail:.angelo.peroni@comune.sanmartinodallargine.mn.it

ASSESSORE
BILANCIO, TRIBUTI, PERSONALE E AMBIENTE

REFERENTE	SOSTITUTO
Baracca Monica (cognome e nome)	Renoldi Alessio (cognome e nome)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/8780745	Cell. 348/8361440
e-mail:..monica.baracca@comune.sanmartinodallargine.mn.it	e-mail:alessio.renoldi@comune.sanmartinodallargine.mn.it

UFFICIO RESPONSABILE PROTEZIONE CIVILE

R.O.C. REFERENTE OPERATIVO COMUNALE	SOSTITUTO
Com. Nardi Giuseppe (Comune di Marcaria)	Sig. Ruocco Vincenzo (Comune di Bozzolo)
Tel. Uff. 0376/953029	Tel. Uff. 0376/910838
Tel. Casa: _____	Cell. priv. 338/3109765
Cell. 348/7086923	Cell. 335/7481891
e-mail:....poliziamunicipale@comune.marcaria.mn.it	e-mail: _____

RESPONSABILE DEL GRUPPO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE ASSOCIAZIONE VOLONTARI "TORRE OGLIO"

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig. Bondioli Luciano (cognome e nome)	Geom. Fusari Primo (cognome e nome)
Tel. Uff. 0376/96497	Tel. Uff. _____
Tel. Emerg. 340/9105082	Tel. Casa: 0376/478023
Cell. 335/316763	Cell. 347/1431030
e-mail: .. l.bondioli@virgilio.it	e-mail: ... matmarghi@gmail.com

COMANDANTI DEI CARABINIERI
(MARCARIA, BOZZOLO E GAZZUOLO)

Luogotenente SCAGNELLI BENITO (Comune di Marcaria)	Tel. Uff. ..... 0376/950352 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921635
Maresciallo Capo BOSI GIAMPAOLO (Comune di Bozzolo)	Tel. Uff. ..... 0376/91124 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. 334/6921636
Maresciallo aiutante RIPA MARIO (Comune di Gazzuolo)	Tel. Uff. ..... 0376/97185 Tel. Com. ..... 0375/820400 Cell. _____

NOTE

1. TECNICO-SCIENTIFICA E DI PIANIFICAZIONE, 4. MATERIALI, MEZZI E RISORSE UMANE, 6. CENSIMENTO DANNI A PERSONE E COSE, 5. SERVIZI ESSENZIALI, 8. RETI/TELECOMUNICAZIONI

REFERENTE	SOSTITUTO
Geom. Maffezzoni Davide Geom. Gatti Claudio (Comune di Bozzolo / Comune di Marcaria)	Geom. Baruffaldi Stefano (Comune di Gazzuolo)
Tel. Uff. 0376/910823	Tel. Uff. 0376/924930
Cell. 377/1693118	Tel. Casa: _____
Tel. Uff. _____	Cell. 335/1204152
Cell. _____	e-mail: .. tecnico@comune.gazzuolo.mn.it

2. SANITÀ, ASSISTENZA SOCIALE E VETERINARIA, 3. VOLONTARIATO, 9. ASSISTENZA POPOLAZIONE

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Lodi Rizzini Claudia (Comune di Commessaggio)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. _____ 392/1036730	Cell. _____
e-mail: ..demografici@comune.commessaggio.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZIO TECNICO COMUNALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gatti Claudio (cognome e nome)	Gatti Fabrizio (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Dalmiglio Massimo (cognome e nome)	Maffezzoni Davide (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Marchini Andrea (cognome e nome)	Ferrari Gianluca (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Bozzolini Antonio (cognome e nome)	Baruffaldi Stefano (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Caleffi Francesca (cognome e nome)	Oxoli Dino (cognome e nome)

SERVIZI GENERALI E SOCIALI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Ottoni Chiara (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Malavaso Cosimo (cognome e nome)	Perdomini Ombretta (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Guzzoletti Marcella (cognome e nome)	Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Sanfelici Lorella (cognome e nome)	Buttarelli Claudia (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Chiari Nadia (cognome e nome)	Baracca Mariangela (cognome e nome)

5. ATTIVITÀ SCOLASTICA e C.E.D.

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Loatelli Laura (Comune di S. Martino d/A)	Sig. Mazzoli Massimo (Comune di Marcaria)
Tel. Uff. _____	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. _____	Cell. _____
e-mail: _____	e-mail: _____

7. STRUTTURE OPERATIVE LOCALI E VIABILITÀ
Comando unico di Polizia Locale

REFERENTE	SOSTITUTO
Sig.ra Bresciani Monica (Comune di Gazzuolo)	Sig. Stradiotti Guido (Comune di S. Martino d/A)
Tel. Uff. 0376/924931	Tel. Uff. _____
Tel. Casa: _____	Tel. Casa: _____
Cell. 335/1204155	Cell. 348/8361706
e-mail: vigilanza@comune.gazzuolo.mn.it	e-mail: _____

SOTTOFUNZIONI LOCALI DA ATTIVARE

SERVIZI SCOLASTICI

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Gozzi Nunzia (cognome e nome)	Mazzoli Massimo (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Perdomini Ombretta (cognome e nome)	Ferretti Luisa (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizini Claudia (cognome e nome)	Guzzoletti Marcella (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Saccenti Doriana (cognome e nome)	Maffezzoni Clara (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Loatelli Laura (cognome e nome)	Tonini Teresina (cognome e nome)

POLIZIA LOCALE

COMUNE DI MARCARIA

REFERENTE	SOSTITUTO
Casella Gianfranco (cognome e nome)	Morelli Luigi (cognome e nome)

COMUNE DI BOZZOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Ruocco Vincenzo (cognome e nome)	Bellafemmina Giorgio (cognome e nome)

COMUNE DI COMMESSAGGIO

REFERENTE	SOSTITUTO
Lodi Rizzini Cristian (cognome e nome)	Borghi Roberta (cognome e nome)

COMUNE DI GAZZUOLO

REFERENTE	SOSTITUTO
Beduschi Elena (cognome e nome)	Bresciani Monica (cognome e nome)

COMUNE DI S. MARTINO d/A

REFERENTE	SOSTITUTO
Stradiotti Guido (cognome e nome)	Zurra Martino (cognome e nome)

Scheda 2.B.5

CENTRO OPERATIVO COMUNALE (C.O.C.) SAN MARTINO DALL'ARGINE

FUNZIONI DI SUPPORTO E RELATIVI COORDINATORI

ACCORPAMENTI	FUNZIONE	NOMINATIVI	SERVIZIO/ UFFICIO	RECAPITI TELEFONICI
1-4-5-6-8	1.Tecnico scientifica/pianificazione			
2-3-9	2.Sanità, Assistenza Sociale e Veterinaria			
2-3-9	3.Volontariato			
1-4-5-6-8	4.Materiali, Mezzi e risorse umane			
1-4-5-6-8	5.Servizi essenziali, CED, e attività scolastica			
1-4-5-6-8	6.Censimento a persone e cose			
7	7.Strutture Operative locali, Viabilità e ordine pubblico			
8	8.Telecomunicazioni			
2-3-9	9.Assistenza alla popolazione			

PONTI STRADALI E FERROVIARI

MANUFATTI STRATEGICI NEL PIANO DI EMERGENZA INTERCOMUNALE

PNTS	PNTF	NOTE	COMUNE	FRAZIONE	indirizzo
1		PONTE STRADALE SULL'OGLIO	MARCARIA	MARCARIA	EX Strada Statale 10
2		PONTE STRADALE SULL'OGLIO	MARCARIA	MARCARIA	Strada Provinciale 78
3		PONTE STRADALE SULL'OGLIO	GAZZUOLO	GAZZUOLO	EX Strada Statale 420
4		PONTE STRADALE SULL'OGLIO	MARCARIA	CESOLE	Strada Provinciale 57
5		PONTE STRADALE SUL CANALE NAVAROLO	COMMESSAGGIO	COMMESSAGGIO	EX Strada Statale 420
6		PONTE STRADALE SU CHIATTE SUL CANALE NAVAROLO	COMMESSAGGIO	COMMESSAGGIO	
7		PONTE STRADALE SUL CANALE NAVAROLO	COMMESSAGGIO	COMMESSAGGIO	Strada Provinciale 59
8		PONTE STRADALE BOCCA CHIAVICA	COMMESSAGGIO	COMMESSAGGIO	Via Argine Oglio
9		PONTE STRADALE scolo RIGLIO,	GAZZUOLO	GAZZUOLO	Via Argine Oglio
10		PONTE STRADALE CANALE ACQUE ALTE	BOZZOLO	BOZZOLO	Strada Provinciale 63
11		PONTE CAPEZZAGNA CANALE ACQUE ALTE	SAN MARTINO	SAN MARTINO	
12		PONTE CAPEZZAGNA CANALE ACQUE ALTE	SAN MARTINO	SAN MARTINO	
13		PONTE STRADALE CANALE ACQUE ALTE	SAN MARTINO	SAN MARTINO	Strada Provinciale 62
14		PONTE CAPEZZAGNA CANALE ACQUE ALTE	SAN MARTINO	SAN MARTINO	
15		PONTE CAPEZZAGNA CANALE ACQUE ALTE	SAN MARTINO	SAN MARTINO	

16		PONTE STRADALE CANALE ACQUE ALTE	GAZZUOLO	BELFORTE	VIA CARROBBIO
17		PONTE STRADALE CANALE ACQUE ALTE	GAZZUOLO	SAN PIETRO	Strada Provinciale 58
18		PONTE STRADALE BOCCA CHIAVICA	GAZZUOLO	SAN PIETRO	Strada Argine Oglio
19		PONTE STRADALE SULLA RETE FERROVIARIA	MARCARIA	MARCARIA	Strada Provinciale 56
20		PONTICELLO STRADALE SULLA EX SS10	MARCARIA	MARCARIA	EX STRADA STATALE 10
21		PONTICELLO STRADALE SUL CANALE TARTARO	MARCARIA	MARCARIA	EX STRADA STATALE 10
22		PONTICELLO STRADALE SUL CANALE TARTARO	MARCARIA	MARCARIA	Strada Provinciale 78
23		PONTICELLO CAPEZZAGNA SUL CANALE TARTARO	MARCARIA	SAN MICHELE IN BOSCO	
24		PONTICELLO CAPEZZAGNA SUL CANALE TARTARO	MARCARIA	SAN MICHELE IN BOSCO	
25		SOTTOPASSO CANALE IRRIGUO	BOZZOLO	BOZZOLO	EX STRADA STATALE 10
26		SOTTOPASSO CANALE IRRIGUO	BOZZOLO	BOZZOLO	EX STRADA STATALE 10
27		PONTICELLO SU CANALE PENSILE IN CA	BOZZOLO	BOZZOLO	EX STRADA STATALE 10
28		PONTICELLO SUL CANALE	BOZZOLO	BOZZOLO	Strada Tezzoglio
29		PONTICELLO SU CANALE PENSILE IN CA	BOZZOLO	BOZZOLO	Strada Provinciale 63
30		SIFONE SU CANALE PENSILE IN CA	BOZZOLO	BOZZOLO	Strada Provinciale 64
31		SIFONE SU CANALE IN CA	BOZZOLO	BOZZOLO	Capezzagna
32		SIFONE SU CANALE IN CA	SAN MARTINO	SAN MARTINO	Via Campagne
33		PONTICELLO SUL CANALE SCOLO CAVATA	SAN MARTINO	SAN MARTINO	Strada Provinciale 78
34		PONTICELLO SUL CANALE	SAN MARTINO	SAN MARTINO	Strada Provinciale 78

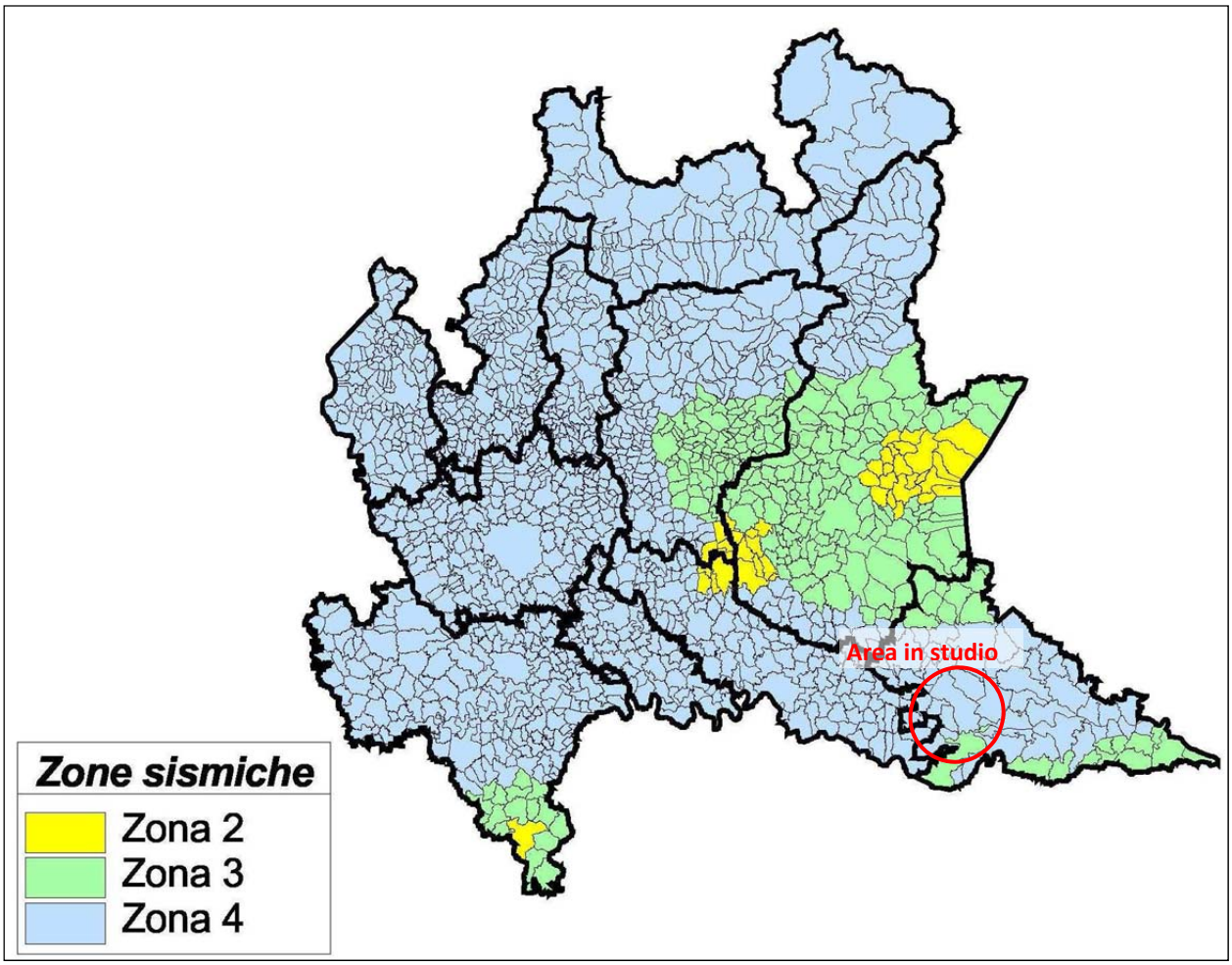


Figura 2 - Classificazione sismica vigente dei Comuni della Regione Lombardia

Con l'ordinanza PCM n.3519 del 28/04/2006 "criteri generali per l'individuazione delle zone sismiche e per la formazione e l'aggiornamento degli elenchi delle medesime zone" (G.U. n.108 del 11/05/2006) vengono approvati i criteri generali e la mappa di pericolosità di riferimento a scala nazionale, riportata nella figura seguente. Tale mappa (MPS04), riportata nella figura seguente, descrive la pericolosità sismica attraverso il parametro dell'accelerazione massima attesa con una probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni su suolo rigido e pianeggiante, ed è diventata ufficialmente la mappa di riferimento per il territorio nazionale.

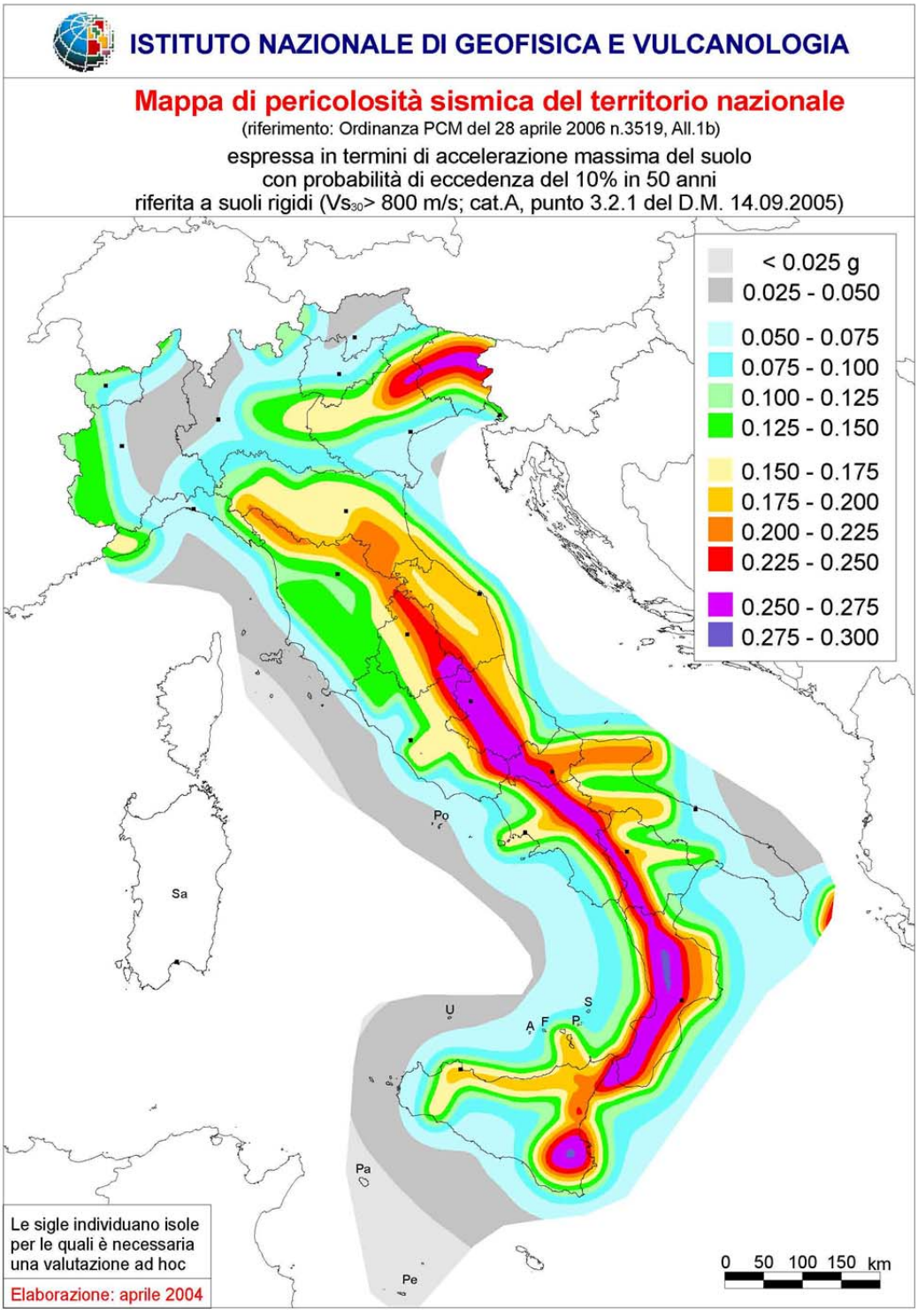


Figura 3 - Mappa di pericolosità sismica del territorio nazionale

Tale classificazione ha tuttavia valore esclusivamente a fini amministrativi; alle Norme Tecniche per le costruzioni del D.M. 14-01-2008, è infatti allegato un documento sulla pericolosità sismica (Allegato A), nel quale l'azione sismica sulle costruzioni è valutata a partire dalla pericolosità sismica di base, più semplicemente chiamata "pericolosità sismica" che costituisce l'elemento di conoscenza primario per la determinazione delle azioni sismiche.

Le azioni sismiche di progetto si ricavano, ai sensi delle N.T.C. 2008, dalle accelerazioni a_g e dalle relative forme spettrali. Le forme spettrali previste sono definite, su sito di riferimento rigido orizzontale, in funzione dei tre parametri:

- a_g accelerazione orizzontale massima del terreno;
- F_0 valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale;
- T_C^* periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale.

Questi tre parametri sono definiti in corrispondenza dei punti di un reticolo (reticolo di riferimento; cfr. Figura 4 – tratta dal sito dell'INGV[1]), i cui nodi non distano fra loro più di 10 km, per diverse probabilità di superamento in 50 anni e per diversi periodi di ritorno (variabili tra 30 e 475 anni).

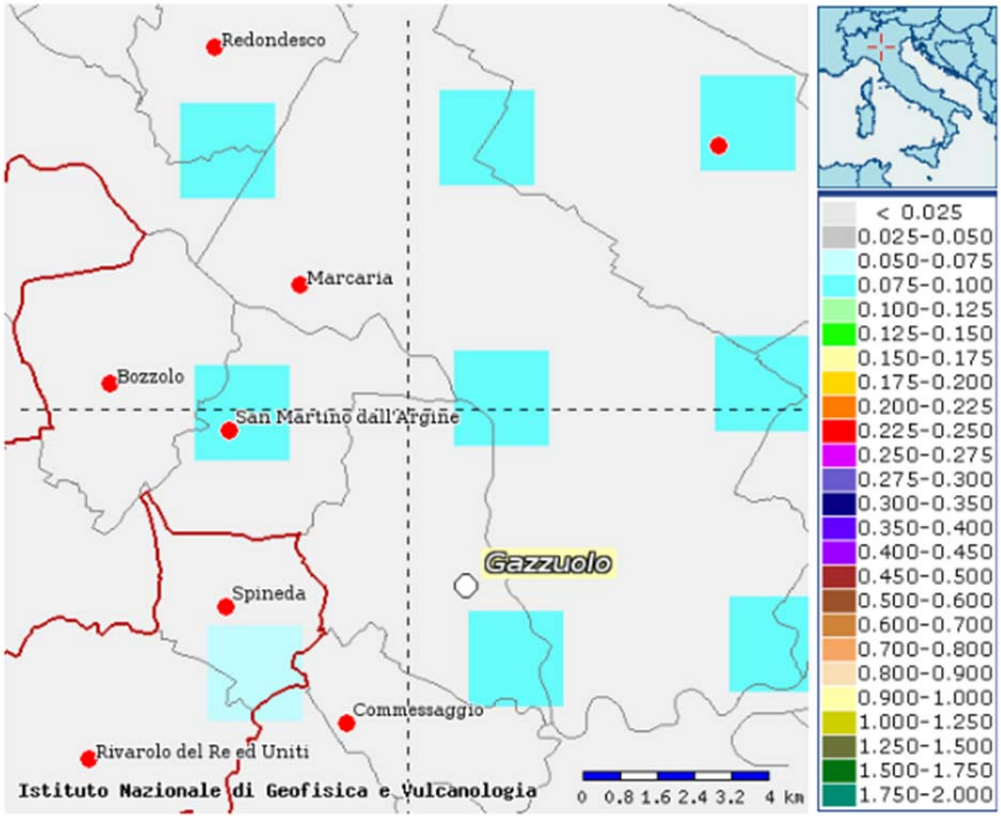


Figura 4 - Mappatura dell'accelerazione orizzontale massima del terreno (ag) con tempi di ritorno di 475 anni

[1] Mappe interattive di pericolosità sismica - http://esse1-gis.mi.ingv.it/

2.3 Microzonazione sismica di livello comunale

Per i Comuni di Marcaria, Bozzolo e San Martino sono disponibili gli studi di microzonazione sismica di primo livello effettuati nell'ambito degli "Studi geologici a corredo della Pianificazione Comunale". Tali studi non sono ancora disponibili per i territori di Commessaggio e Gazzuolo.

Per la determinazione del rischio sismico nei comuni di in Comune di Marcaria, Bozzolo e San Martino si è fatto riferimento alle procedure descritte nell'allegato 5 dell'"Aggiornamento dei Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57 della l.r. 11 marzo 2005, n. 12, approvati con d.g.r. 22 dicembre 2005, n. 8/1566" approvato con d.g.r. 28 maggio 2008, n. 8/7374, pubblicata sul BURL n. 24 2° supplemento straordinario del 12 giugno 2008, che tiene conto delle avvenute modifiche in materia di norme tecniche per le costruzioni (d.m. 14 gennaio 2008).

La metodologia di analisi prevede i seguenti tre livelli di approfondimento, con grado di dettaglio in ordine crescente (cfr. Figura 5 che mostra il diagramma di flusso con illustrati i dati necessari e i percorsi da seguire):

- 1° LIVELLO: riconoscimento (sulla base di osservazioni geologiche, cartografia di inquadramento e di dati esistenti), classificazione e rappresentazione delle aree passibili di amplificazione sismica sulla Carta della Pericolosità sismica locale; è relativo alla fase pianificatoria ed è obbligatorio in tutte le zone sismiche;

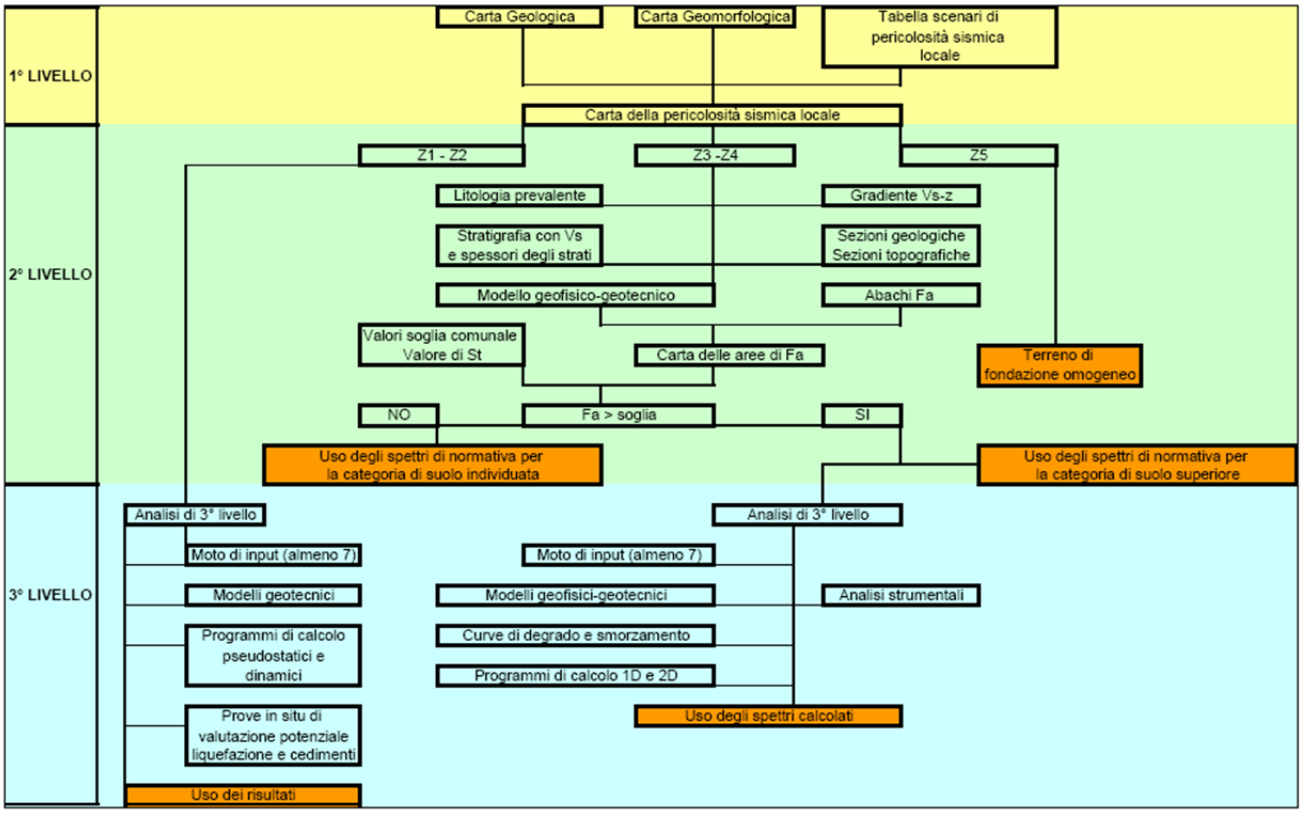


Figura 5 – Diagramma di flusso dei dati necessari e dei percorsi da seguire nei tre livelli di indagine

- 2° LIVELLO: caratterizzazione semi-quantitativa del Fattore di Amplificazione (Fa) nelle aree perimetrate nella carta di pericolosità sismica locale e confronto con i valori di riferimento; è relativo alla fase pianificatoria negli ambiti a Pericolosità sismica locale Z3 e Z4 ed è obbligatorio, nelle zone sismiche 2 e 3, se interferenti con l'urbanizzato e urbanizzabile, ad esclusione delle aree già inedificabili, e nelle zone sismiche 4 (come il Comune di Marcaria), solo per edifici strategici e rilevanti (cfr. elenco tipologico di cui al d.d.u.o. n. 19904/03);
- 3° LIVELLO: caratterizzazione quantitativa degli effetti di amplificazione tramite indagini e analisi più approfondite rispetto al 2° livello; è relativo alla fase progettuale nelle aree indagate con il 2° livello quando Fa calcolato risulta maggiore del valore soglia comunale e nelle zone a Pericolosità sismica locale Z1, Z2 e Z5; è sempre obbligatorio nelle zone sismiche 2 e 3, solo per edifici strategici e rilevanti , nelle zone sismiche 4.

La procedura fa riferimento ad una sismicità di base caratterizzata da un periodo di ritorno di 475 anni (probabilità di eccedenza del 10% in 50 anni).

A riguardo, in Tav. 2.e, sono state raffigurate sia le curve ad uguale accelerazione sismica, proprio, con tempo di ritorno di 475 anni, riferite a suoli rigidi, sia i punti del reticolo di riferimento da cui sono state ricavate dette curve, riportati nella tabella 1 dell'Allegato B al D.M. 14.01.2008 "Norme Tecniche per le Costruzioni"[2].

2.4 Analisi di I° livello

L'analisi di primo livello consiste in un approccio di tipo qualitativo che costituisce lo studio propedeutico ai successivi livelli di approfondimento.

Essa utilizza un metodo empirico che trova le basi nella continua e sistematica osservazione diretta degli effetti prodotti dai terremoti permettendo l'individuazione delle zone ove i diversi effetti prodotti dall'azione sismica sono, con buona attendibilità, prevedibili, sulla base di osservazioni geologiche e sulla raccolta dei dati disponibili.

Lo studio è consistito nell'analisi dei dati esistenti (studi geologici per i PGT) e nella redazione di un'apposita cartografia, rappresentata dalla Carta della pericolosità sismica locale

In detta tavola, derivata dalle precedenti carte di base, viene riportata la perimetrazione areale delle diverse situazioni tipo in grado di determinare gli effetti sismici locali definite nella tabella 1 dell'allegato 5 della direttiva, di seguito riportata (cfr. Tabella 1):

[2] L'Allegato A "Pericolosità Sismica", delle nuove Norme tecniche stabilisce, infatti, che l'azione sismica debba essere valutata a partire dalla pericolosità di base, più semplicemente chiamata pericolosità sismica, funzione di tre parametri, uno dei quali è l'accelerazione orizzontale massima del terreno (a_g).

Sigla	*SCENARIO PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE*	*EFFETTI*
Z1a	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi	Instabilità
Z1b	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti	
Z1c	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana	
Z2	Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, depositi altamente compressibili, ecc.) Zone con depositi granulari fini saturi	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a	Zona di ciglio H > 10 m (scarpata, bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica, ecc.)	Amplificazioni topografiche
Z3b	Zona di cresta rocciosa e/o cocuzzolo: appuntite - arrotondate	
Z4a	Zona di fondovalle e di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4b	Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	
Z4c	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi (compresi le coltri loessiche)	
Z4d	Zone con presenza di argille residuali e terre rosse di origine eluvio-colluviale	
Z5	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse	Comportamenti differenziali

Tabella 1 – Scenari di pericolosità sismica locale (da allegato 5 alla d.g.r. 28 maggio 2008, n. 8/7374)

Gli studi effettuati hanno evidenziato che nei comuni di Comune di Marcaria, Bozzolo e San Martino sono ovunque da attendersi amplificazioni litologiche, connesse con la presenza dello scenario Z4a: Zona di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi.

Inoltre, possono essere presenti zone con depositi granulari fini saturi associabili a fenomeni di liquefazione (scenario Z2).

In relazione alle caratteristiche geolitologiche del territorio, anche per i comuni di Gazzuolo e Commessaggio si è ritenuto che la risposta sismica locale possa determinare gli stessi rischi individuati per gli altri comuni.

In conclusione, nella Carta "Analisi della pericolosità e del rischio sismico" di Tav. 2.e si è classificato l'intero territorio come:

Sigla	*Scenario di pericolosità sismica locale*
Z2	*Zona con possibile presenza di depositi granulari fini saturi*
Z4a	*Zona di pianura con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi*

Tabella 2 – Tipologia dei depositi soggetti ad amplificazione sismica per motivi stratigrafici

L'analisi di 2° livello è obbligatoria per i territori indagati, solo per gli edifici strategici e rilevanti, per i quali tale analisi è demandata alla fase esecutiva della progettazione. Analogamente l'analisi di rischio di liquefazione (3° livello) dovrà essere svolta in fase di progettazione esecutiva.

- sovrintendere al Piano di Emergenza Intercomunale (stesura e aggiornamento);
- tenere contatti con le Istituzioni coinvolte in attività di protezione civile (VVF, CC, Polizia, GdF, Ster, Prefettura, Provincia, Regione, etc.) e i 5 comuni associati;
- coordinare l'attività esercitativa di verifica della pianificazione intercomunale.

In fase di Emergenza il ROC unico ha il compito di:

- sovrintendere alla sorveglianza del territorio dei 5 comuni;
- coordinare eventuali evacuazioni;
- coordinare l'assistenza pratica alla popolazione

La nomina del ROC verrà effettuata mediante Delibera Giunta Comunale entro 60 giorni dall'approvazione del presente Piano, al fine di dare immediatamente efficacia al Piano stesso. È stata proposta con il presente Piano nella figura del comandante unico del corpo di Polizia Locale e coordinatore della Protezione Civile: Comandante Giuseppe Nardi. Esso verrà formalizzato.

8.3. Sala Operativa Unica

Attualmente la sede del comando Unico di Polizia Locale intercomunale è presso il municipio di Marcaria ove vi sono gli uffici comunali. Esso è stato marginalmente interessato dagli eventi sismici del maggio 2012. Pertanto la sede della sala operativa del centro operativo intercomunale verrà rapidamente attivato presso la sede Avis di Campitello coincidendo con la sede operativa del Gruppo di volontariato di protezione civile intercomunale denominato "Torre d'Oglio". Esso è una struttura di grande importanza ed è direttamente convenzionata con 6 comuni ed in relazione con gli altri. La scelta è ricaduta su tale edificio perché centrale geograficamente al territorio e collegato con i servizi essendo anche sportello decentrato del Comune di Marcaria. Esso inoltre è ad un solo piano.

Qualora la Sala operativa prefissata non fosse raggiungibile o utilizzabile, il coordinamento delle operazione di soccorso sarà trasferito presso le altre strutture esistenti e cioè la sede alternativa costituita dalla sala del COI 2, cioè a San Martino dall'Argine nel "Centro Anziani" in via Carrobbio 3.

In ogni caso dovrà essere garantita la presenza di locali adiacenti, ma separati tra loro, in grado di ospitare riunioni di coordinamento, garantire la continuità dei collegamenti con l'esterno ed infine, consentire la gestione delle situazioni di emergenza.

Oltre alle indicazioni già espresse nel precedente paragrafo 7 nella sala operativaintercomunale devono essere presenti le seguenti dotazioni minime:

1. adeguato numero di linee telefoniche e fax (alcune di queste non dovranno essere dipendenti da centralini e quindi non soggette al rischio di isolamento, causa interruzioni dell'energia elettrica o guasti), oltre alla disponibilità di almeno tre telefoni cellulari operanti su doppia banda GSM (900-1800 Mhz) e possibilmente con differenti gestori di telefonia mobile;

2. apparati radiotrasmittenti operanti sulle frequenze in concessione al Comune e sulle frequenze assegnate all'attività di protezione civile;
3. postazioni informatiche collegate non appena possibile, con gli altri soggetti che costituiscono il livello locale e regionale del Servizio nazionale della Protezione Civile;
4. cartografia territoriale e di emergenza dei 5 Comuni e dei territori limitrofi;
5. elenchi nominativi e telefonici (periodicamente aggiornati) di:
   - Struttura amministrativa;
   - Personale comunale;
   - Enti e strutture con cui coordinare gli interventi;
   - Cittadini e attività economiche situati in aree potenzialmente a rischio;
   - Strutture comunitarie e singole persone bisognose di particolare assistenza, cui assegnare priorità nelle operazioni di soccorso;
   - Possessori di risorse;
6. modulistica di emergenza.
7. Piano di emergenza Intercomunale aggiornato.

La Sala Operativa intercomunale deve essere in grado di garantire il flusso continuo di informazioni in entrata e in uscita, per tutta la durata dello stato di attivazione, a seguito di qualsiasi situazioni di emergenza.

A questo proposito per le sedi dei 2 C.O.I. e dei 3 C.O.C. i comuni provvederanno a dotarsi di adeguati sistemi (generatore, batterie tampone, gruppo di continuità), per far fronte a carenze temporanee o prolungate della fornitura di energia elettrica, sia nella Sala Operativa intercomunale che nelle altre complementari, che nella rete dei ripetitori radio.

L'allestimento della sala operativa intercomunali e delle ulteriori 4 sarà attuata a cura del R.O.C.

Si precisa che seppur differenziate a livello di dotazioni strumentali, saranno 5 le sale operative da attivare e precisamente:

sala operativa C.O.I.: Campitello – sede Avis integrato dal camper dell'Associazione "Torre d'Oglio";

sala operativa C.O.I. complementare: San Martino dall'Argine - Sede "Centro anziani" via Carrobbio 3;

sala operativa C.O.C. di Bozzolo: Municipio in Piazza Europa 1 – Bozzolo;

sala operativa C.O.C. di Gazzuolo: Municipio in Piazza Garibaldi 1 – Gazzuolo.

sala operativa C.O.C. di Commessaggio: Municipio in Piazza Italia 1 – Commessaggio.

8.4. C.O.I. – Centro Operativo Intercomunale

Il C.O.I. è individuato presso la sede Avis di Campitello integrato dal camper attrezzato dell'Associazione di volontari della Protezione Civile "Torre d'Oglio".

Il metodo Augustus prevede la struttura del Centro Operativo Intercomunale articolato nelle 9 funzioni di supporto già elencate al precedente paragrafo 6.1 per permettere un efficacie svolgimento delle operazioni di soccorso.

NUMERI TELEFONICI UTILI PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE

Numero telefonico di emergenza Torre Oglio h24	**349 4443699**
Referente Associazione – Bignotti Alessandro (Presidente)	**335-7284245**
Referente locale- Bottoni Emanuela (Vice Presidente)	**347-1591242**
Ufficio Protezione Civile Provincia di Mantova (Lorenzo Sanfelici)	**0376 204405**
Fax Protezione civile Provincia di Mantova	0376 204408
Sala Operativa Regione Lombardia	**800 061 160**
Email associazione Torre d'Oglio	**torredoglio@virgilio.it**