



CITTÀ
METROPOLITANA
DI MILANO

PIANO TERRITORIALE METROPOLITANO

Ricognizione degli ambiti e delle aree di degrado

Approvato con Deliberazione del Consiglio Metropolitan n.16 dell'11 maggio 2021
Pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia - Serie Avvisi e
Concorsi n.40 del 06/10/2021 ai sensi dell'art.17 comma 10 della LR 12/2005

Maggio 2021

RICOGNIZIONE DEGLI AMBITI E DELLE AREE DI DEGRADO

luglio 2020

Titolo IV - Paesaggio e sistemi naturali; Capo VI - Aree e ambiti a rischio di degrado e compromissione paesaggistica delle Norme di attuazione del PTM

TEMA *	DESCRIZIONE TEMA	ELEMENTO **	DESCRIZIONE ELEMENTO	LINK ACCESSO AL DATO/SERVIZIO	PUNTO DI ACCESSO	FONTI
Aree e ambiti di degrado o compromissione paesaggistica provocata da dissesti idrogeologici e avvenimenti calamitosi e catastrofici	Aree e/o ambiti soggetti a fenomeni di degrado e compromissione o a rischio di degrado/compromissione causato dagli effetti di fenomeni calamitosi o catastrofici, naturali o provocati dall'azione dell'uomo, valutati come perdita consistente di valori paesaggistici	Aree degradate e/o compromesse a causa di eventi alluvionali	Aree interessate da eventi alluvionali per tre scenari di piena: frequente (TR 20-50 anni), poco frequente (TR 100-200 anni) e raro (TR fino a 500 anni)	http://www.geoportale.regione.lombardia.it/metadata?p_p_id=PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_view=editPublishedMetadata&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_uid=%7b290AA011-6027-460F-8C3A-D9BF2EAA02AD%7d&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_editType=view&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_fromAsset=true&rid=local	Portale geografico di Regione Lombardia	Regione Lombardia – PGRA
		Vincolo idrogeologico	Aree sottoposte a vincolo idrogeologico	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/aree_vincolo_idrogeologico.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano - PTCP vigente
		Aree con potenziale dissesto	Aree con potenziale dissesto idrologico	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/aree_potenziale_dissesto.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano - PTCP vigente
		Piano Assetto Idrogeologico	Fasce fluviali di deflusso della piena e di esondazione (fasce A e B) e di inondazione per piena catastrofica	http://www.adbpo.it/download/PAI_FasceFluviali/	Portale dell'Autorità di Bacino del fiume PO	Autorità di Bacino del fiume Po - PAI
Aree e ambiti di degrado paesaggistico provocato da processi di urbanizzazione, infrastrutturazione, pratiche e usi urbani	Aree e ambiti di degrado e/o compromissione paesaggistica o a rischio di degrado e/o compromissione provocato dai processi di urbanizzazione, infrastrutturazione, diffusione di pratiche e usi urbani del territorio aperto.	Aree industriali	Aree connotate dalla presenza quasi esclusiva di capannoni per la produzione o lo stoccaggio delle merci, che formano estesi recinti isolati, contigui ad ambiti agricoli e/o urbanizzati, esito sia di processi spontanei che pianificati	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/DUSAF6_12111_industriale.zip	Archivio geografico in formato compresso	Regione Lombardia - DUSAF 6.0
		Ambiti estrattivi in attività	Aree interessate da attività estrattive che hanno alterato la morfologia territoriale con forte degrado paesaggistico e ambientale sia delle aree oggetto di escavazione sia del contesto (opere legate alle attività e alle lavorazioni di inerti)	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/ATE_RG_pianocave_19ad.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano - Piano Cave adottato
		Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	Aree interessate da impianti per lo smaltimento dei rifiuti che hanno determinato la rottura e alterazione della morfologia territoriale con forte degrado paesaggistico e ambientale sia delle aree direttamente coinvolte dagli impianti sia del contesto, anche per gli effetti indotti sul sistema della mobilità, in particolare per i grandi impianti	https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/Catasto-Georeferenziato-impianti-Rifiuti/epn7-g3jz/data	Portale OpenData di Regione Lombardia	Regione Lombardia - Catasto Georeferenziato impianti Rifiuti
		Impianti per lo smaltimento rifiuti	Aree interessate da impianti per lo smaltimento dei rifiuti che hanno determinato la rottura e alterazione della morfologia territoriale con forte degrado paesaggistico e ambientale sia delle aree direttamente coinvolte dagli impianti sia del contesto, anche per gli effetti indotti sul sistema della mobilità, in particolare per i grandi impianti	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/impianti_rifiuti_mag2020.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano – Archivio autorizzazioni
		Aree contaminate	Aree degradate caratterizzate da fenomeni di contaminazione del suolo e/o della falda	https://www.regione.lombardia.it/wps/wcm/connect/acc3d254-3ce9-4124-b07b-b9ad04b5477e/SITI+CONTAMINATI_2018.pdf?MOD=AJPERES&CACHEID=ROOTWORKSPACE-acc3d254-3ce9-4124-b07b-b9ad04b5477e-mDy.k0A	Portale di Regione Lombardia	Regione Lombardia/ARPA Lombardia - Anagrafe e Gestione Integrata dei Siti Contaminati
		Siti bonificati e contaminati	Aree degradate caratterizzate da fenomeni di contaminazione del suolo e/o della falda e ambiti bonificati, per i quali si è concluso il procedimento con l'avvenuta certificazione di bonifica o di messa in sicurezza permanente	http://www.geoportale.regione.lombardia.it/en/metadata?p_p_id=PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_view=editPublishedMetadata&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_uid=%7B8163051A-18CE-49F7-9A7A-F62AB4DEC627%7D&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_editType=view&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadaportlet_fromAsset=true&rid=local	Portale geografico di Regione Lombardia	Regione Lombardia – Geoportale
		Altri siti contaminati	Aree degradate caratterizzate da fenomeni di contaminazione del suolo e/o della falda	https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/Elenco-dei-siti-contaminati-sul-territorio-lombard/af9p-j685/data	Portale OpenData di Regione Lombardia	Regione Lombardia - Elenco dei siti contaminati sul territorio lombardo

TEMA *	DESCRIZIONE TEMA	ELEMENTO **	DESCRIZIONE ELEMENTO	LINK ACCESSO AL DATO/SERVIZIO	PUNTO DI ACCESSO	FONTI
		Aree di cantiere di grandi opere	<i>Aree di cantiere di opere infrastrutturali e edilizie di grandi dimensioni e prolungate nel tempo, la cui presenza ancorché non stabilmente localizzata nel territorio, è diventata segno permanente del paesaggio e elemento di degrado</i>	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/DUSAF6_133_cantieri.zip	Archivio geografico in formato compresso	Regione Lombardia - DUSAF 6.0
		Elettrodotti	<i>Tracciati delle principali linee di distribuzione dell'alta tensione, che determinano degrado dal punto di vista visivo e ambientale</i>	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/DBT15_elettrodotti.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano - Database Topografico
		Termovalorizzatori	<i>Impianti per l'incenerimento dei rifiuti urbani che per dimensioni rappresentano un elemento di degrado della morfologia dei suoli e del paesaggio percepito, oltre ai rischi derivanti sull'ambiente e la salute.</i>	https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/Imprese/Sicurezza-ambientale-e-alimentare/gestione-dei-rifiuti/impianti-incenerimento-rifiuti-urbani/impianti-di-termovalorizzazione-di-competenza-regionale	Portale di Regione Lombardia	Regione Lombardia – Gestione dei rifiuti
		Impianti di depurazione	<i>Impianti per il trattamento delle acque reflue urbane che per dimensioni rappresentano un elemento di degrado della morfologia dei suoli e del paesaggio</i>	http://www.geoportale.regione.lombardia.it/metadata?p_p_id=PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadataportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=maximized&p_p_mode=view&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadataportlet_view=editPublishedMetadata&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadataportlet_uid=%7BAD807A53-9042-4711-822C-D3F35A784E6B%7D&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadataportlet_editType=view&_PublishedMetadata_WAR_geoportalemetadataportlet_fromAsset=true&rid=local	Portale geografico di Regione Lombardia	Regione Lombardia – Geoportale
		Complessi industriali a rischio incidente rilevante	<i>Aziende che per caratteristiche dei processi produttivi e utilizzo di sostanze pericolose vengono classificate a rischio di incidente rilevante, nelle quali, un evento quale un'emissione, un incendio o un'esplosione di grande entità, dovuto a sviluppi incontrollati, dia luogo ad un pericolo grave (immediato o differito), per la salute umana o per l'ambiente, all'interno o all'esterno dello stabilimento</i>	https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/Aziende-a-Rischio-di-Incidente-Rilevante/qddi-mhit/data	Portale OpenData di Regione Lombardia	Regione Lombardia - Aziende a Rischio di Incidente Rilevante
		ERIR	<i>Aziende a rischio di incidente rilevante che hanno redatto l'Elaborato tecnico Rischio di Incidenti Rilevanti (ERIR) che dovrà essere recepito nei PGT comunali</i>	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/ERIR.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano - ERIR e PEE da PGT
Aree e ambiti di degrado e/o compromissione paesaggistica provocata dalle trasformazioni della produzione agricola e zootecnica	Ambiti agricoli connotati da una accentuata banalizzazione dei paesaggi agrari locali, non solo dal punto di vista estetico ma anche dal punto di vista ecosistemico e funzionale	Aree a colture intensive su piccola scala (serre, colture orticole, vivai industriali)	<i>Aree agricole caratterizzate da coltivazioni intensive di prodotti orticoli e florovivaistici, connotate da una elevata densità di manufatti e strutture di scarsa qualità e di dimensioni tendenzialmente sempre più estese, che si trovano principalmente collocate in ambiti contigui alle zone urbanizzate e che spesso si trasformano in grandi strutture di vendita.</i>	https://www.dati.lombardia.it/Agricoltura/SIARL-Soci-MI/r6za-bct4	Portale OpenData di Regione Lombardia	Regione Lombardia - SIARL 2015
		Aree con forte presenza di allevamenti zootecnici intensivi	<i>Ambiti interessati dalla presenza di allevamenti zootecnici che hanno determinato l'alterazione del paesaggio agrario dovuto alla presenza di strutture edilizie fuori scala, a forte impatto ed elevato consumo di suolo e terreni "asserviti" allo spargimento dei liquami</i>	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/Impianti_zootecnici_2020.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano - ATS
Aree e ambiti di degrado e/o compromissione paesaggistica provocata da sotto-utilizzo, abbandono e dismissione	Aree caratterizzate da un grave stato di sottoutilizzo e dismissione, all'interno delle quali gli elementi fisici persistenti provocano elevati rischi di degrado paesistico del sito e degli ambiti contigui, creando possibili effetti di degrado paesaggistico e ambientale	Cave abbandonate/cessate	<i>Ambiti caratterizzati da attività di escavazione cessate e non ancora recuperate o recuperate solo parzialmente e delle cave abusive che hanno lasciato segni significativi sul paesaggio</i>	https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/Cave-Cessate/rv4y-zxqp/data	Portale OpenData di Regione Lombardia	Catasto regionale delle cave attive e cessate Aggiornamento 2018
		Aree agricole dismesse	<i>Aree e infrastrutture agricole per le quali la sospensione delle pratiche colturali provoca significative trasformazioni dell'assetto da un lato verso l'incolto e dall'altro verso l'imboschimento spontaneo di scarsa qualità, sia ecologica che estetico-percettiva, con elevato rischio di possibili effetti di degrado/compromissione a catena</i>	https://www.dati.lombardia.it/Agricoltura/SIARL-Soci-MI/r6za-bct4	Portale OpenData di Regione Lombardia	Regione Lombardia - SIARL 2015
Aree e ambiti di degrado paesistico provocata da criticità ambientali	Ambiti caratterizzati da uno stato di forte inquinamento (aria, acqua, suolo) che incidendo in modo negativo sulle condizioni di vita, determinando rilevanti e persistenti trasformazioni del paesaggio sia per gli effetti diretti degli agenti inquinanti, sia per gli effetti indiretti dalle azioni messe in essere per contrastarli e/o mitigarli	Aree soggette a più elevato inquinamento atmosferico	<i>Analisi della qualità dell'area in ambito urbano attraverso il monitoraggio di indicatori per il rilevamento dell'inquinamento dell'aria (PM10)</i>	https://www.arpalombardia.it/Pages/Aria/Qualita-aria.aspx?mappa=em#/topPagina	Portale geografico di ARPA Lombardia	ARPA Lombardia
		Isole di calore	<i>Analisi delle variazioni della temperatura ambientale in corrispondenza delle aree urbanizzate</i>	http://sit2.cittametropolitana.milano.it/www/websitecontents/ptm/download/allegati/degrado/isole_calore_7classi.zip	Archivio geografico in formato compresso	Città metropolitana di Milano - METROADAPT
		Corsi e specchi d'acqua fortemente inquinati	<i>Analisi dei 4 parametri rilevati sui corsi d'acqua: azoto ammoniacale, azoto nitrico, fosforo totale e ossigeno disciolto</i>	https://www.dati.lombardia.it/Ambiente/ACQUE-SUPERFICIALI-CORSI-D-ACQUA-LIMECO/7ayk-kdfa/data	Portale OpenData di Regione Lombardia	Regione Lombardia - LIMECO
		SIN - Siti contaminati di Interesse Nazionale	<i>Siti di Interesse Nazionale (SIN) riconosciuti dallo Stato in funzione delle caratteristiche del sito, delle caratteristiche degli inquinanti e della loro pericolosità, al rilievo dell'impatto sull'ambiente circostante in termini di rischio sanitario ed ecologico, nonché di pregiudizio per i beni culturali ed ambientali</i>	https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioRedazionale/servizi-e-informazioni/cittadini/Tutela-ambientale/Bonifica-aree-contaminate/siti-di-interesse-nazionale/siti-di-interesse-nazionale	Portale di Regione Lombardia	Regione Lombardia