

Allegato 1 – Schema di Asseverazione

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)**

SEZIONE A - PARTE GENERALE¹

Il sottoscritto/o.dott. geol. Marco Carraro nata a Palazzolo sull'oglio (bs) il 5 settembre 1964 iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia n. 701 incaricato dalla soc. AscA Costruzioni S.r.l. – Via Mulini, 114/A - 25039 Travagliato (BS) tramite soc. Ecosphera srl

di aggiornare la componente geologica del Piano di Governo del Territorio del Comune di realizzata nell'anno..... darelativamente ai seguenti aspetti:

-
-
-
-

di realizzare uno studio parziale di approfondimento/integrazione ai sensi degli allegati 2, 3, 5 dei criteri attuativi di cui all'art. 57 della l.r. 12/2005 relativo all'ambito/area

di realizzare uno studio parziale di approfondimento/integrazione ai sensi dell'allegato 4 dei citati criteri relativo all'ambito/area

di redigere uno studio geologico parziale a supporto di variante urbanistica relativa al Progetto nuovo compendio produttivo a margine della SS 45 bis, 25020 Poncarale bs (cod. G818, BS) Foglio 16 Mappali 217-219-220-221 (SUAP Asca Poncarale - art. 8 DPR 160/2010 e smi e art. 97 LR 12/2005)

consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici

¹ Le Sezioni A, B e C devono essere compilate dagli autori della componente geologica e/o degli studi di approfondimento. La Sezione C deve essere sottoscritta anche dall'autore del progetto urbanistico o dal responsabile dell'ufficio comunale competente.

² La presente dichiarazione deve essere sottoscritta dall'Ingegnere incaricato ogni qualvolta venga redatto uno studio di approfondimento ai sensi dell'Allegato 4 dei "Criteri ed indirizzi per la redazione 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".

conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non verifera (art. 75 D.P.R. 445/2000);**DICHIARA**

di aver redatto lo studio/gli studi di cui sopra conformemente ai vigenti "Criteri ed indirizzi per la redazione 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", affrontando tutte le tematiche e compilando tutti gli elaborati cartografici previsti;

di aver consultato ed utilizzato come riferimento i dati e gli studi riportati nell'Allegato 1 ai Criteri ed indirizzi per la redazione 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;

di aver assegnato le classi di fattibilità geologica conformemente a quanto indicato nella Tabella 1 dei citati criteri;

oppure

di aver assegnato una classe di fattibilità geologica **diversa** rispetto a quella indicata nella Tabella 1 dei citati criteri per i seguenti ambiti;

ambito 1

per i seguenti motivi.....
.....

ambito 2

per i seguenti motivi.....
.....

ambito 3

per i seguenti motivi.....
.....

ambito 4

per i seguenti motivi.....
.....

di proporre aggiornamenti globali / parziali al mosaico della fattibilità geologica in quanto/ aggiornamento del precedente studio geologico comunale;

SEZIONE B - PARTE RELATIVA ALL'ATTUAZIONE DELLA PIANIFICAZIONE DI BACINO**DICHIARA INOLTRE**

che la componente geologica/studio di approfondimento:

non contiene proposte di aggiornamento alla cartografia del PAI e PGRA;

- propone aggiornamenti locali / globali alle aree in dissesto idraulico e idrogeologico contenute nell'Elaborato 2 del PAI e/o nelle mappe del PGRA vigenti così come descritto in dettaglio nel modulo di cui all'Allegato 2;
- contiene il tracciamento alla scala locale delle Fasce fluviali vigenti nelPAI;
- recepisce la delimitazione delle aree allagabili contenuta nelle mappe del PGRA senza proporre modifiche;
- contiene la valutazione di dettaglio della pericolosità e del rischio entro le aree già edificate ricadenti in aree in dissesto idraulico;

SEZIONE C – CONGRUITÀ TRA LE PREVISIONI DELLA VARIANTE E I CONTENUTI DELLA COMPONENTE GEOLOGICA E DELLA PIANIFICAZIONE DI BACINO³

Il sottoscritto/o.dott. geol. Marco Carraro nata a Palazzolo sull'oglio (bs) il 5 settembre 1964 iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia n. 701 incaricato dalla soc. Asca Costruzioni S.r.l. – Via Mulini, 114/A - 25039 Travagliato (BS) tramite soc. Ecosphera srl

- di aggiornare la componente geologica del Piano di Governo del Territorio del Comune di realizzata nell'anno..... darelativamente ai seguenti aspetti:
-
-
-
-
- di realizzare uno studio parziale di approfondimento/integrazione ai sensi degli allegati 2, 3, 5 dei criteri attuativi di cui all'art. 57 della l.r. 12/2005 relativo all'ambito/area
- di realizzare uno studio parziale di approfondimento/integrazione ai sensi dell'allegato 4 dei citati criteri relativo all'ambito/area
- di redigere uno studio geologico parziale a supporto variante urbanistica relativa al Progetto nuovo compendio produttivo a margine della SS 45 bis, 25020 Poncarale bs (cod. G818, BS) Foglio 16 Mappali 217-219-220-221 (SUAP Asca Poncarale - art. 8 DPR 160/2010 e smi e art. 97 LR 12/2005)

Il sottoscritto Alessandro Martinelli nato a Brescia il 03/08/1982

iscritto all'Ordine degli architetti, paesaggisti, pianificatori e conservatori della provincia di Brescia n. 2967

³ La Sezione C, oltre che dall'autore della componente geologica e/o degli studi di approfondimento, deve essere sottoscritta anche dall'autore del progetto urbanistico o dal responsabile dell'ufficio comunale competente.

incaricato dalla soc. Asca Costruzioni S.r.l. – Via Mulini, 114/A - 25039 Travagliato (BS) di predisporre gli atti relativi alla variante urbanistica relativa al Progetto nuovo compendio produttivo a margine della SS 45 bis, 25020 Poncarale bs (cod. G818, BS) Foglio 16 Mappali 217-219-220-221 (SUAP Asca Poncarale - art. 8 DPR 160/2010 e smi e art. 97 LR 12/2005)

Oppure

responsabile della struttura comunale competente per la pianificazione urbanistica.

ASSEVERA

(per **tutte** le varianti al P.G.T.)

Variante urbanistica relativa al Progetto nuovo compendio produttivo a margine della SS 45 bis, 25020 Poncarale bs (cod. G818, BS) Foglio 16 Mappali 217-219-220-221 (SUAP Asca Poncarale - art. 8 DPR 160/2010 e smi e art. 97 LR 12/2005) (BS).

la congruità tra i contenuti della variante e i contenuti (classificazioni e norme) della componente geologica del Piano di Governo del Territorio comunale di Poncarale vigente, approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 15 del 10/05/2013 ed adottato con Delibera Consiglio Comunale n. 23 del 12/08/2013;

la congruità tra i contenuti della variante e i contenuti (classificazioni e norme) derivanti dal PGRA, dalla variante normativa al PAI e dalle disposizioni regionali conseguenti⁴.

L'asseverazione di congruità deve essere corredata da una tabella di raffronto tra le previsioni della variante, la carta di fattibilità geologica del PGT e la cartografia PAI e PGRA qualora il PGT non sia adeguato alla pianificazione di bacino.

Dichiara infine di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nel rispetto delle previsioni contenute nel Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e nell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio (GDPR 2016/679).

(luogo, data)

02 novembre 2023

**Il Dichiarante
autore della componente geologica
e/o degli studi di approfondimento**

dott. Geol. Marco Carraro

L'estensore del progetto urbanistico

Dott. Arch. Alessandro Martinelli

Ai sensi dell'art. 38, comma 3, del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, così come modificato dall'art. 47 del d. lgs. 235 del 2010, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non

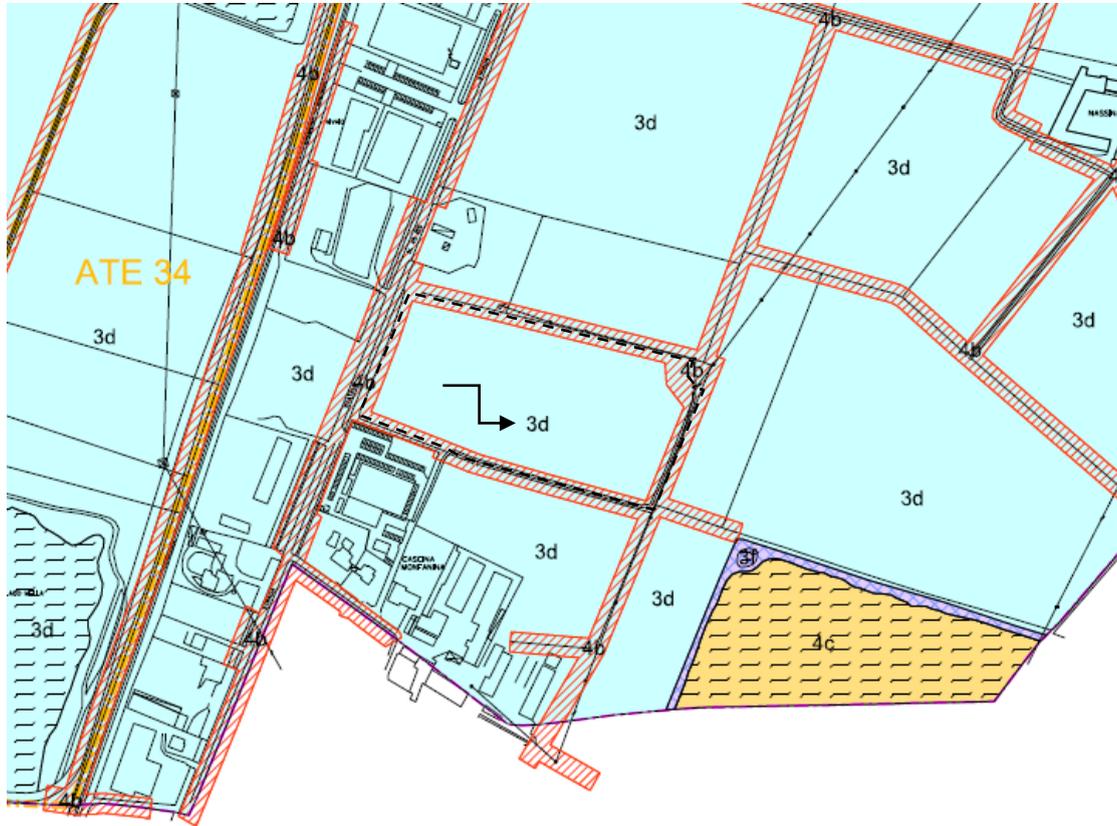
⁴ Parte da compilare qualora la componente geologica del PGT non sia stata adeguata al PGRA

autenticata di un documento di identità del sottoscrittore. La copia fotostatica del documento è inserita nel fascicolo. La copia dell'istanza sottoscritta dall'interessato e la copia del documento di identità possono essere inviate per via telematica.

La mancata accettazione della presente dichiarazione costituisce violazione dei doveri d'ufficio (art. 74 del D.P.R. 445/2000). Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 del D.P.R. 445/2000.

Cartografie di raffronto tra ambito di variante e:

- ✓ **componente geologica (carta di fattibilità geologica del PGT)**
- ✓ **cartografie PAI e PGRA aggiornate**



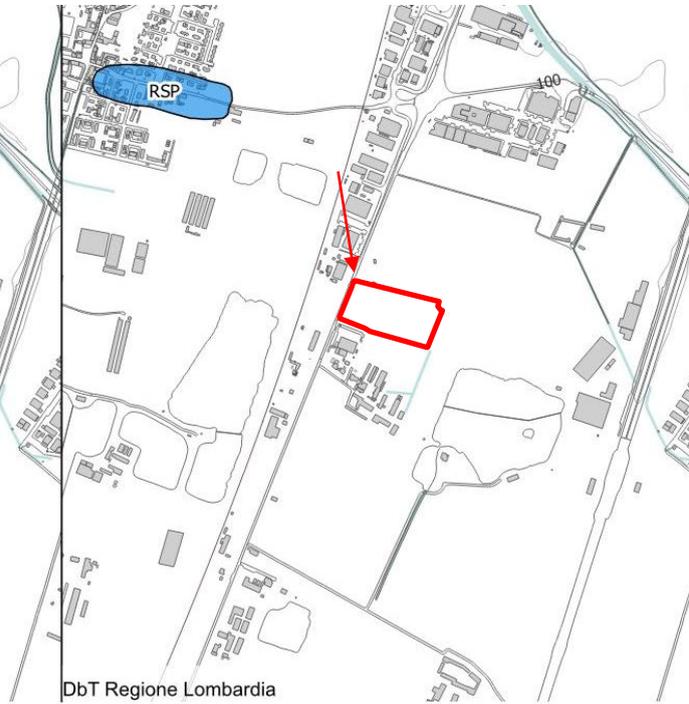
Sismicità del territorio		CLASSE 4 - FATTIBILITA' CON GRAVI LIMITAZIONI	
	Z2 - Zone con terreni di fondazione particolarmente scadenti (sporti poco adossati).		4a - Zona di tutela assoluta delle opere di captazione ad uso idropotabile.
	Z3a - Zona di pianura e zona del M. Netto con presenza di depositi alluvionali a fluvio-lacustri granulari e coesivi. Area caratterizzata da un valore di $F_a > 0,1$ di soglia all'ultimo della scala. In fase di progettazione, sarà necessario effettuare analisi di approfondimento (3° livello) e utilizzare lo spettro di risonanza caratteristico della categoria di sottoterra superiore.		4b - Fascia rispetto del reticolo idrico minore e fontanili.
	ATE 34 - Ambito territoriale estrattivo (ATE).		4c - Area con emergenza della falda.
			CLASSE 3 - FATTIBILITA' CON CONSISTENTI LIMITAZIONI
			3a - Zona di rispetto delle opere di captazione ad uso idropotabile.
			3b - Area potenzialmente soggetta ad allagamenti.
			3c - Geotetto di Interesse geologico-strutturale di livello regionale (ai sensi dell'art. 22 del Piano Paesaggistico Regionale approvato con d.g.r. 16 gennaio 2008 n. 8/6447); Monto Netto. Localmente sono presenti coperture di potenza metrica di terreni fini dotati di scadenti o mediocri parametri geotecnici.
			3d - Area caratterizzata da grado di vulnerabilità della falda sotterranea molto alto. Le aree indicate con 3d* sono caratterizzate da bassa soggiacenza della falda.
			3e - Depositi alluvionali con coperture sabbioso-limoso-argillose localmente potenti alcuni metri a limitata capacità portante.
			3f - cava dismessa e/o recuperata.

Figura 1: Perimetrazione SUAP su Estratto Carta della fattibilità geologica per le azioni di piano Studio geologico comunale

**Il sito ricade in classe di fattibilità geologica 3d
Lungo il perimetro: fasce di rispetto dei corsi d'acqua (classe 4b)**



Figura 2: Perimetrazione SUAP su Tematismo PAI su ortofoto – Fonte dati Geoportale Regione Lombardia



Direttiva alluvioni (PGRA) vigente

Pericolosità RSP

 Scenario poco frequente RSP - M

Figura 3: Perimetrazione SUAP su Tematismo PGRA-Pericolosità su ortofoto – Fonte dati Geoportale Regione Lombardia

**ALLEGATO 2 – MODULO DESCRIZIONE DELLE PROPOSTE DI AGGIORNAMENTO ALLA CARTOGRAFIA
DEI PIANI DI BACINO**

Comune:

Oggetto della modifica proposta

- Modifica locale
 - Area Elaborato 2 PAI
 - Area a rischio idrogeologico molto elevato (Allegato 4.1 Aree a rischio idrogeologico molto elevato)
 - Area allagabile PGRA - Ambito RSCM
 - Area allagabile PGRA - Ambito RSP
 - Area allagabile PGRA - Ambito ACL
 - Area allagabile PGRA - Ambito RP⁵
- Aggiornamento complessivo delle aree in dissesto idraulico e idrogeologico del territorio comunale
- Altro

Descrizione della modifica

Quadro del dissesto sorgente

Descrivere brevemente la fonte della delimitazione che si intende modificare (es. componente geologica del Comune vigente, Mappe vigenti PGRA, studi di riferimento riportati nell'Allegato 1 alla d.g.r. 2616/2011 ecc.), specificandone l'anno di redazione, la scala utilizzata per le analisi/rilievi, la metodologia seguita (es. analisi morfologica, modellazioni, eventi accaduti, precedenti studi locali, ecc)

Quadro del dissesto proposto

Descrivere brevemente la modifica proposta specificando la tipologia di analisi, rilievi, dati, progetti svolti e prodotti a supporto della proposta di modifica, l'anno di redazione delle analisi o del collaudo delle opere, la scala dei rilievi e analisi, le metodologie di riferimento seguite, ecc.)

Confronto

Superficie in dissesto pre-modifica, distinta per categoria di dissesto (Ee, Eb, Em, Ca, Fa, area allagabile RSCM, RSP, ACL, ecc.) in mq	Superficie in dissesto post-modifica, distinta per categoria di dissesto (Ee, Eb, Em, Ca, Fa, area allagabile RSCM, RSP, ACL, ecc.) in mq
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

⁵ Le proposte di aggiornamento alle aree allagabili afferenti all'ambito RP delle mappe PGRA possono essere proposte ma sono esaminate nell'ambito dei previsti riesami e aggiornamenti delle mappe PGRA nonché nell'ambito delle specifiche varianti ai PAI a scala d'asta fluviale