



ADEMPIMENTI A CARICO DEL DIRIGENTE IN ATTUAZIONE DELLE DELIBERE DI C.C. N.35 DEL 13/03/2011, N.36 DEL 15/03/2011, N.38 DEL 16/03/2011: PRESA D'ATTO DELLA RESTITUZIONE DEGLI ELABORATI DI PGT APPROVATO E DEPOSITO PRESSO LA SEGRETERIA COMUNALE AI SENSI DELL'ART.13 C.10.

## IL DIRIGENTE

Premesso che il Comune di Lodi ha approvato con deliberazioni di Consiglio Comunale n. 35 del 13/03/2011, n. 36 del 15/03/2011, n. 38 del 16/03/2011 il Piano di Governo del Territorio, dando mandato al Dirigente di procedere:

- 1.a ad apportare le modifiche ed integrazioni agli elaborati di PGT conseguenti all'approvazione in Consiglio Comunale delle proposte di controdeduzioni prima del deposito presso la segreteria comunale;
- 2.b ai successivi adempimenti previsti dall'art.13 c.10 e 11 della L.R. 12/05 e s.m.i.

Dato atto che il gruppo di lavoro individuato per la predisposizione del PGT ha provveduto ai sensi del precedente punto 1 lettera a tenendo conto anche degli emendamenti;

Dato atto che gli atti di PGT dopo la restituzione a seguito dell'approvazione delle proposte di controdeduzioni alle osservazioni ed ai pareri degli Enti devono essere depositati presso la segreteria comunale ed inviati per conoscenza alla Provincia ed alla Giunta Regionale ai sensi della L.R. 12/05 e s.m.i.;

Visti gli atti di PGT restituiti come da elenco sottoindicato:

### **Documento di Piano**

DdP 0 relazione

DdP1 Indirizzi e criteri per l'attuazione degli ambiti di trasformazione

*DdP2 Quadro ricognitivo e programmatico di riferimento comunale*

DdP 2.1 Sintesi del PRG 2001 (scala 1:10.000)

DdP 2.2 Stato di Attuazione del PRG 2001 (scala 1:10.000)

DdP 2.3 Vincoli ambientali e antropici (scala 1:5.000)

*DdP 3 Quadro conoscitivo del territorio comunale*

DdP 3.1 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (scala 1:10.000)

DdP 3.2 Infrastrutture (scala 1:25.000)

DdP 3.3 Ambiente (scala 1:25.000)

DdP 3.4 Insediamenti (scala 1:25.000)

DdP 3.5 Commercio (scala 1:25.000)

DdP 3.6 Ambiente ed Agricoltura (scala 1:10.000)

DdP 3.7 Insediamenti - tessuti (scala 1:10.000)

DdP 3.8 Localizzazione delle attività commerciali (scala 1:5.000)

DdP 3.9 Elementi di interesse storico-paesaggistico (scala 1:10.000)

DdP 3.10 Carta del paesaggio e delle sensibilità paesaggistiche (scala 1:10.000)

DdP 3.11 Carta unica del paesaggio (scala 1:10.000)

*DdP 4 Scenario strategico e previsioni di piano*

DdP 4.1 Scenario strategico territoriale (scala 1:25.000)

DdP 4.2 Scenario strategico locale (scala 1:10.000)

DdP 4.3 Rete ecologica (scala 1:10.000)

DdP 4.4 Scenario strategico commerciale (scala 1:10.000)

### **Piano dei Servizi**

PdS 1 Relazione

PdS 2 Servizi esistenti (scala 1:10.000)

*PdS 2.a servizi esistenti circoscrizione San Ferreolo\_San Ferreolo*

PdS 2.b servizi esistenti circoscrizione San Ferreolo\_via Pavia\_Albarola

PdS 2.c servizi esistenti circoscrizione San Ferreolo\_Faustina

PdS 2.d servizi esistenti circoscrizione Porta Regale\_Concoreggia\_via Lodivecchio

PdS 2.e servizi esistenti circoscrizione Centro\_Borgo Adda\_Selvagrega

PdS 2.f servizi esistenti circoscrizione Porta Adda\_Oltre Adda

PdS 2.g servizi esistenti circoscrizione Porta Cremonese\_viale Piacenza\_Corso Mazzini

PdS 2.h servizi esistenti fuori circoscrizione Frazione Olmo

PdS 2.i servizi esistenti fuori circoscrizione Frazione Fontana\_Riolo

PdS 2.l servizi esistenti fuori circoscrizione Torretta

PdS 2.m servizi esistenti fuori circoscrizione San Grato

PdS 3 Servizi previsti (scala 1:10.000)

PdS 3.a servizi previsti circoscrizione San Ferreolo \_ San Ferreolo

PdS 3.b servizi previsti circoscrizione San Ferreolo\_via Pavia\_Albarola

PdS 3.c servizi esistenti circoscrizione San Ferreolo\_Faustina

PdS 3.d servizi esistenti circoscrizione Porta Regale\_Concoreggia\_via Lodivecchio

PdS 3.e servizi esistenti circoscrizione Centro\_Borgo Adda\_Selvagrega

PdS 3.f servizi esistenti circoscrizione Porta Adda\_Oltre Adda

PdS 3.g servizi esistenti circoscrizione Porta Cremonese\_viale Piacenza\_Corso Mazzini

PdS 3.h servizi esistenti fuori circoscrizione Frazione Olmo

PdS 3.i servizi esistenti fuori circoscrizione Frazione Fontana\_Riolo

PdS 3.l servizi esistenti fuori circoscrizione Torretta

PdS 3.m servizi esistenti fuori circoscrizione San Grato

PdS 4 quadro generale dei servizi esistenti e previsti (Scala 1:10.000)

PdS 4.a quadro generale dei servizi esistenti e previsti circoscrizione San Ferreolo\_San Ferreolo

PdS 4.b quadro generale dei servizi esistenti e previsti circoscrizione San Ferreolo\_via Pavia\_Albarola

PdS 4.c quadro generale dei servizi esistenti e previsti circoscrizione San Ferreolo\_Faustina

PdS 4.d quadro generale dei servizi esistenti e previsti circoscrizione Porta Regale\_Concoreggia\_via Lodivecchio

PdS 4.e quadro generale dei servizi esistenti e previsti circoscrizione Centro\_Borgo Adda\_Selvagrega

PdS 4.f quadro generale dei servizi esistenti e previsti circoscrizione Porta Adda\_Oltre Adda

PdS 4.g quadro generale dei servizi esistenti e previsti circoscrizione Porta Cremonese\_viale Piacenza\_Corso Mazzini

PdS 4.h quadro generale dei servizi esistenti e previsti fuori circoscrizione Frazione Olmo

PdS 4. i quadro generale dei servizi esistenti e previsti fuori circoscrizione Frazione Fontana\_Riolo

PdS 4.l quadro generale dei servizi esistenti e previsti fuori circoscrizione Torretta

PdS 4.m quadro generale dei servizi esistenti e previsti fuori circoscrizione San Grato

### **Piano delle Regole**

PdR 0 Relazione

PdR 1 Norme di attuazione

*PdR 2 Centro Storico (scala 1:2.000)*

PdR 2.1 Uso degli edifici

PdR 2.2 Tipologia degli edifici

PdR 2.3 Altezze degli edifici

PdR 2.4 Stato conservativo

PdR 2.5 Spazi aperti

PdR 2a Individuazione della Città Storica (scala 1:10.000)

*PdR 3 Città consolidata (scala 1:10.000)*

PdR 3.1 Uso degli edifici

PdR 3.2 Tipologie edilizie

- PdR 3.3 Stato conservativo
- PdR 4 Uso del suolo non urbanizzato (scala 1:10.000)
- PdR 5 Vincoli alla scala sovraordinata e comunale (scala 1:10.000)*
- PdR 5.1 Vincoli antropici
- PdR 5.2 Vincoli ambientali
- PdR 5.3 Vincoli da Soprintendenza
- PdR 6 Assetto centro storico - modalità di intervento (scala 1:2.000)
- PdR 7 (a,b) Assetto della città consolidata - tavole delle regole (scala 1:5.000)
- PdR 8 Schema della rete ciclabile (scala 1:10.000)

## **Componente Idrogeologico-idraulica,geologica,idrogeologica e sismica**

### **Componente Idrologico-idraulica**

Documenti descrittivi e di calcolo

*A.01.00 relazione tecnica generale*

A.02.00 relazione idrologica-idraulica

A.03.00 carta dell'evoluzione fluviale dal 1889 ad oggi

A.04.00 profilo longitudinale fondo alveo fiume Adda 1889-1984

A.05.00 album tavole modello bidimensionale

*Elaborati grafici generali e di modellazione idraulica*

D.01.00 Rappresentazione assonometria del modello digitale del terreno

D.02.00 Modello degli elementi finiti del dominio di calcolo per lo studio ideologico bidimensionale

D.03.00 Rete e maglia triangolare irregolare (Digital ,Elevation Model,DEM) per l'algoritmo di interpolazione dell'informazione topografica nel dominio di calcolo

D.04.00 Planimetria scala 1:10.000 limiti di esondazione piena del novembre 2001

D.05.00 Rapp. dei tiranti idrici (m.), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T=50 anni

D.06.00 Rapp. dei livelli (m. s.l.m.), simulazione "D in condizioni stazionarie di piena con T=50 anni

D.07.00 Rapp. del campo delle velocità (m/s), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T=50 anni

D.08.00 Rapp. dei tiranti idrici (m), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T=200 anni

D.09.00 Rapp. dei livelli (m. s.m.l.), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T= 200 anni

D.10.00 Rapp. del campo delle velocità (m/s), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T=200 anni

D.11.00 Rapp. dei tiranti idrici (m.), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T= 500 anni

D.12.00 Rapp. dei livelli (m.S.l.m.), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T=500 anni

D.13.00 Rapp. del campo velocità (m/s), simulazione 2D in condizioni stazionarie di piena con T=500 anni

D.14.00 Planimetria scala 1:10.000 con l'indicazione dei limiti di esondazione risultanti dall'applicazione del modello bidimensionale

*Elaborati grafici di pianificazione*

D.20.00 Planimetria scala 1:10.000 con l'indicazione dei limiti di fascia PAI dell'Autorità di Bacino

D.21.00 Planimetria scala 1:10.000 con l'indicazione dei limiti di fascia risultanti dall'applicazione del modello bidimensionale

D.22.01 Planimetria scala 1:10.000 di proposta di modifica del limite tra le fasce B e C dei limiti di progetto

D.22.02 Planimetria scl 1:10.000 di proposta di modifica del limite esterno fascia C

D.22.03 Planimetria scala 1:10.000 dei nuovi limiti di fascia, con l'indicazione delle aree ad elevato rischio idrogeologico (zone B.PR)

D.23.01 Planimetria scala 1:5.000 con l'indicazione del limite tra le fasce B e C e delle aree a rischio elevato (R3) e molto elevato (R4)

D.23.02 Planimetria scala 1:5.000 con l'indicazione del limite tra le fsc e C e delle aree a rischio elevato (R3) e molto elevato (R4) a seguito della realizzazione delle chiaviche sulle rogge Gelata e Gaetana, dell'argine sinistro a monte del ponte storico in zona ex SICC e dell'argine destro a valle del ponte storico

D.24.00 Scenari di intervento: confronto delle simulazioni di piena per differenti configurazioni di intervento e sequenza dell'interessamento delle diverse zone del territorio comunale da parte delle acque di piena in assenza delle difese spondali

D.25.00 Planimetria scala 1:10.000 con l'indicazione del limite tra fasce B e C e delle rimanenti aree a rischio elevato (R3) e molto elevato (R4) a seguito della realizzazione di tutte le opere di difesa idraulica

D.26.00 Planimetria scala 1:10.000 con l'indicazione del limite tra le fasce B e C e delle aree per le quali viene eliminato il rischio di allagamento (T=200 anni) a seguito della realizzazione dei limiti di progetto previsti dal PAI e dei nuovi limiti di progetto aggiuntivi

D.27.00 Planimetria scala 1:10.000 con l'indicazione delle aree per le quali viene eliminato il rischio di allagamento (per T=200 anni) a seguito della realizzazione dei limiti di progetto

### **Componente geologica idrogeologica e sismica**

Relazione geologica di piano

Allegati e appendici alla relazione geologica di piano

Tavola A: Morfologia del territorio di Lodi Block diagramma

Tavola B1: tavola di precisazione delle fasce PAI, scala 1:5.000

Tavola B2: tavola di precisazione delle fasce PAI, scala 1:5.000

Allegato 1A: carta geologica-geomorfologica scala 1:15.000

Allegato 1B: sezioni geomorfologiche scala 1:15.000

Allegato 2: carta geopedologica

Allegato 3: carta idrografica, scala 1:15.000

Allegato 4A: carta idrogeologica, scala 1:15.000

Allegato 4B: sezioni geologiche

Allegato 5A: carta dei vincoli di natura geologica, scala 1:15.000

Allegato 5B-1: carta dei vincoli di natura geologica, scala 1:5.000 – foglio nord

Allegato 5B-2: carta dei vincoli di natura geologica, scala 1:5.000 – foglio centro

Allegato 5B-3: carta dei vincoli di natura geologica, scala 1:5.000 – foglio sud

Allegato 6 : carta di prima caratterizzazione geotecnica, scala 1:15.000

Allegato 7:carta di pericolosità sismica locale, scala 1:15.000

Allegato 8A: carta di sintesi, scala 1:15.000

Allegato 8B-1: carta di sintesi, scala 1:5.000 – foglio nord

Allegato 8B-2: carta di sintesi, scala 1:5.000 – foglio centro

Allegato 8B-3: carta di sintesi, scala 1:5.000 – foglio sud

Allegato 9A: carta di fattibilità geologica e delle azioni di piano, scala 1:15.000

Allegato 9B-1: carta di fattibilità, scala 1:5.000 – foglio nord

Allegato 9B-2: carta di fattibilità, scala 1:5.000 – foglio centro

Allegato 9B-3: carta di fattibilità, scala 1:5.000 – foglio sud

Appendice: N.3 pareri di Regione Lombardia

Determina provincia di Lodi per riduzione aree di rispetto pozzi

Delibera di Consiglio Comunale del RIM

Tabella delle classi di rischio idraulico

Allegato 10A: carta del rischio idraulico, scala 1:5.000 – foglio nord

Allegato 10B: carta del rischio idraulico, scala 1:5.000 – foglio centro

Allegato 10C: carta del rischio idraulico, scala 1:5.000 – foglio sud

Allegato 11: schede dei pozzi

Allegato 12: rapporto geofisico

Norme geologiche di piano

Appendice alle norme Geologiche di Piano Norme PAI

### **Elaborato Tecnico RIR**

Dato atto che sono stati restituiti gli elaborati del PGT secondo le specifiche Regionali per l'implementazione del SIT ai sensi dell'art.13 c.11 della L.R. 12/05 e s.m.i., quindi lo stesso acquisterà efficacia solo dopo il collaudo da parte della Regione Lombardia che né consentirà la pubblicazione sul BURL;

Visto l'art.13 della L.R.12/05 e s.m.i.;

Visto il D.lgs 267/2000 e s.m.i.

Visto la Legge 241/1990 e s.m.i.

Tutto quanto richiamato e considerato,

#### DETERMINA

1. di prendere atto della restituzione degli elaborati del Piano di Governo del Territorio (PGT) approvato con deliberazioni di Consiglio Comunale n. 35 del 13/03/2011, n. 36 del 15/03/2011, n. 38 del 16/03/2011;
2. di depositare tutti gli atti presso la segreteria comunale ed inviarli per conoscenza alla Provincia ed alla Giunta Regionale;
3. di approvare l'unito avviso di deposito di cui si darà diffusione attraverso la pubblicazione all'Albo pretorio, sul sito web del Comune di Lodi e attraverso l'affissione negli spazi pubblici del territorio comunale;
4. di inviare gli elaborati restituiti secondo le specifiche regionali affinché vengano collaudati da Regione Lombardia e venga pubblicato l'avviso sul BURL per l'efficacia del PGT ai sensi della L.R.12/2005 e s.m.i.;
5. di disporre la pubblicazione del presente atto all'Albo Pretorio e sul sito Web del Comune per giorni 15 consecutivi, ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza dell'azione amministrativa.

Il Responsabile del Procedimento  
Binda Ing. Michela

Il Dirigente  
Ligi Ing. Giovanni

