



COMUNE DI CASTIGLIONE OLONA
Provincia di Varese

DETERMINAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
ai sensi della D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287
IN COMUNE DI CASTIGLIONE OLONA

STUDIO IDRAULICO DI AGGIORNAMENTO

APPENDICE A

SCHEDE TECNICHE DEI CORSI D'ACQUA

Dicembre, 2012

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.01 (1a,1b, 1c,1d, 1e)****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 262,9 **Foce e sbocco:** Fiume Olona
 Quota massima (m s.l.m.): 379,6 **Dislivello (m):** 116,7
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 2050,0
 Zona urbana (m): 197,0
 Zona limitofa all'urbanizzato (m): 117,0
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 1736,0

Ordine principale del bacino: I[^]**Ordine massimo sottobacini:** IV[^]**Descrizione del corso d'acqua:**

Asta idrica a carattere stagionale e torrentizio con regimi di portata fortemente variabili in relazione all'intensità e durata degli eventi meteorici. Nella porzione di monte si riconoscono due valli principali profondamente incise nei depositi fluvioglaciali del Mindel-Riss, caratterizzate da fianchi ad elevata acclività ed interessate in modo diffuso da scivolamenti a carattere superficiale spesso indotti da scaldamento di materiale al piede della scarpata per erosione torrentizia di sponda. Le aste idriche presentano localmente forte tendenza all'approfondimento associate a ingente trasporto solido di fondo e in sospensione di materiale fine limoso/argilloso. Fra il tornante di via Monte Novegno e l'inizio del tratto coperto a monte di Piazza Canziani l'alveo è stato rettificato e regimato con presidi spondali in massi ciclopici cementati ed imponenti opere trasversali in cls. Scorre coperto (per un tratto di circa 200 m) in corrispondenza del nucleo storico di Castiglione e sbocca in corrispondenza del ciglio di scarpata a valle della Chiesa di S. Caterina. Dall'intersezione con la S.P. 42 (via Diaz) viene tombinato fino alla sua confluenza nell'Olonia

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
1.T.01	Sezione inizio tratto coperto	fondo e sponde in cls; a monte salto di fondo e griglia metallica	1_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AO.01	Attraversamento sospeso	tubo in ferro (metano?) sopra salto di fondo	1_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.01	Attraversamento aereo	linea alta tensione; 1 traliccio sostegno cls c/o ciglio sponda dx	1_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AO.02	Attraversamento sospeso	tubo in ferro (metano?) c/o sez. valle attravers. Via Monte Novegno	1_04	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AS.01	Attraversamento stradale	sezione monte attraversamento Via Monte Novegno	1_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AO.03	Attraversamento sospeso	tubo plastica (cavi elettrici?)	1_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.02	Attraversamento aereo	linea illuminazione stradale; 3 pali cls entro 10 m sponda sx	1_06	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.03	Attraversamento aereo	linea telefonica; 3 pali legno entro 10 m sponda sx	1_06	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AS.02	Attraversamento sentiero	tubo cls parzialmente riempito da materiale ghiaioso-ciottoloso	1_07	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.04	Attraversamento aereo	linea alta tensione; 1 traliccio sostegno cls c/o ciglio sponda sx	1_08	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AF.01	Attraversamento ferroviario	ponte ex linea F,N.M. Castellanza-Valmorea	1_10	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.T.02	Tombinatura	sezione di monte tratto coperto c/o via Diaz	1_11	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.05	Attraversamento aereo	linea illuminazione stradale via Diaz	1_12	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
1.AS.03	Attraversamento stradale	attraversamento strada sterrata/sentiero	1_09	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA

(Comune di Castiglione Olona)

N.02

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE

(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 320,6 **Foce e sbocco:** spaglia in area prativa
 Quota massima (m s.l.m.): 362,0 **Dislivello (m):** 41,4
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 292,0
 (+ 420 m come ramo della rete fognaria lungo via della Libertà - S.P. 42)
Zona urbana (m):
Zona limitofa all'urbanizzato (m): 130,0
Zona lontana dall'urbanizzato (m): 162,0

Ordine principale del bacino: I[^]

Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Nasce a valle del tracciato stradale che collega Cascina Marta a Cascina Santina (proprietà privata) scorrendo in valle inizialmente incisa con fianchi ad elevata acclività (soprattutto quello in sx orografica); in questo tratto si segnalano diffusi tratti interessati da erosione di sponda e da dissesti puntuali. Verso valle (all'altezza di via delle Selve) l'alveo perde progressivamente identità fino a ridursi ad un fossato che costeggia il limite di proprietà di abitazioni private; in corrispondenza di via della Libertà (S.P. 42) sbocca in un tombotto coperto da griglia metallica e da qui continua tombinato come ramo della rete fognaria seguendo il tracciato della sede stradale fino all'incrocio di questa con via XXV Aprile superato il quale prosegue verso E terminando in corrispondenza della testata del torrente n. 14.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
1.AA.04	Attraversamento aereo	linea illum. strad. n. 8 pali cls sponda dx + n. 5 pali ciglio sponda sx	2_04	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.S.01	Scarico	attraversamento muro di cinta di proprietà privata	2_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.T.01	Tombinatura	camera in cls coperta con griglia metallica	2_06	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.05	Attraversamento aereo	linea alta tensione n. 1traliccio ferro fascia 10 m sponda sx	2_07	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.06	Attraversamento aereo	linea telef.; 1 palo legno entro fascia 10 m sponda dx + 1 sx	2_08	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
1.AA.01	Attraversamento aereo	linea elettrica (?); 1 palo sost. cls entro fascia 10 m sponda sx	2_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.02	Attraversamento aereo	linea telefonica; 1 palo legno entro fascia 10 m sponda dx	2_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.03	Attraversamento aereo	linea alta tensione + n. 5 pali cls ciglio sponda dx linea elettr.	2_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.07	Attraversamento aereo	linea elettr. n. 1 palo cls fascia 10 m sponda dx + 1 sx	2_09	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.08	Attraversamento aereo	linea alta tensione n. 1traliccio ferro fascia 10 m sponda dx	2_10	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.09	Attraversamento aereo	linea ill. stradale n. 1palo cls fascia 10 m sponda dx + n. 5 in sx	2_11	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.10	Attraversamento aereo	linea alta tensione n. 1traliccio cls fascia 10 m sponda sx	2_12	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA

(Comune di Castiglione Olona)

N.04 (4a)

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE

(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -

Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta

Quota allo sbocco (m s.l.m.): 311,4 Foce e sbocco: spaglia in area prativa

Quota massima (m s.l.m.): 380,0 Dislivello (m): 68,6

Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona

Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 1720,0

Zona urbana (m):

Zona limitofa all'urbanizzato (m): 35,0

Zona lontana dall'urbanizzato (m): 1685,0

Ordine principale del bacino: I^A

Ordine massimo sottobacini: I^A

Descrizione del corso d'acqua:

Asta idrica a carattere stagionale con regimi di portata fortemente variabili in relazione agli eventi meteorici è impostata in una valle ben definita anche se non particolarmente incisa; nel tratto di valle in fregio alle abitazioni l'alveo perde quasi completamente identità confluendo in un fosso che si sviluppa verso S parallelamente al tracciato della strada consorziale delle Selve. All'altezza dell'incrocio fra quest'ultima e la strada consorziale della Val di Soza il fosso compie una deviazione ad angolo retto verso E fino ad interrompersi in corrispondenza della strada sterrata; verosimilmente la sede stradale diviene la via di drenaggio delle acque di ruscellamento fino all'altezza del fosso che si sviluppa in corrispondenza della curva a gomito che questa descrive dopo poche centinaia di metri verso S. Il ramo più meridionale presenta carattere stagionale ma rispetto al ramo 4a risulta impostata in una vallata incisa e piuttosto ampia con fianchi acclivi spesso interessati da dissesti superficiali; localmente si osservano tratti interessati da intensa erosione spondale e tratti di alveo con tendenza all'approfondimento. Confluisce nel ramo 4a all'altezza dell'incrocio fra la strada consorziale delle Selve e la strada consorziale della Val di Soza.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
1.AS.01	Attraversamento stradale	sezione di valle attraversamento strada consorz. delle Selve	4_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.01	Attraversamento aereo	linea alta tensione	4_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AS.02	Attraversamento stradale	sez. di monte attraversamento strada consorz. della Val di Soza	4_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AS.03	Attraversamento stradale	sez. di monte attraversamento strada consorz. delle Selve	4_04	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.02	Attraversamento aereo	linea alta tensione; 1 traliccio ferro sponda sx; 1 palo sponda dx	4_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AA.03	Attraversamento aereo	linea alta tensione	xxxxxxx	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
1.AS.04	Attraversamento stradale	-	4_07	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA

(Comune di Castiglione Olona)

N.05 (5a, 5b, 5c)

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE

(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: Valle Mornaga
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 265,0 Foce e sbocco: Fiume Olona
 Quota massima (m s.l.m.): 382,8 Dislivello (m): 117,8
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 1643,0
 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m): 295,0
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 1348,0

Ordine principale del bacino: I[^]

Ordine massimo sottobacini: III[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Tributario a destra del Fiume Olona presenta carattere torrentizio con regimi di portata fortemente variabili in relazione agli eventi meteorici; l'alveo è impostato in una valle piuttosto incisa, soprattutto nel tratto a valle di via delle Madonne (dove fra l'altro si evidenziano fenomeni di sottoescavazione lungo il piede della spalla sx del ponte). In alveo prevalgono depositi grossolani (ghiaia e ciottoli) e si evidenziano numerosi tratti con tendenza ad un marcato approfondimento accompagnati ad erosione di sponda con scalzamento di materiale al piede della scarpata che induce fenomeni di scivolamento a carattere superficiale che interessano soprattutto il fianco della valle in dx orografica. Presso il tiro a volo l'alveo è stato regimato per alcuni metri con presidi spondali in massi ciclopici e salti di fondo. A monte della S.P. 42 (via Mazzucchelli) viene tominato (fenomeni di intensa erosione di sponda e sottoescavazione delle spalle in cls sono segnalati presso la sezione di imbocco del tratto coperto) per un tratto di circa 35 m fino all'intersezione con la sede stradale, a valle della quale ritorna a cielo aperto prima di confluire nel Fiume Olona. Numerosi sono i tributari fra i quali i maggiori sono il Riale della Marnetta e la Valle Bulgarella.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
7.AS.02	Attraversamento stradale	attrav. strada comun. per Caronno/sentiero Stravascia	5_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
7.T.02	Tominatura	sezione inizio tratto coperto a monte S.P. 42	5_04	<input checked="" type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
7.AA.01	Attraversamento aereo	linea alta tensione passante sopra tratto tominato	5_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
7.AA.02	Attraversamento aereo	linea illuminaz. stradale S.P. 42; 1 palo cls c/o ciglio sponda dx	5_06	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
7.AO.03	Attraversamento sospeso	tubo in ferro di piccolo diametro su sezione di valle S.P. 42	5_07	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
7.AA.03	Attraversamento aereo	linea alta tensione	5_08	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
5.AS.01	Attraversamento stradale	attraversamento via delle Madonne	5_01	<input checked="" type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
5.AO.01	Attraversamento sospeso	tubo in ferro di piccolo diam. su sez.di monte via delle Madonne	5_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
5.AO.02	Attraversamento sospeso	tubo in ferro su sez.di monte via delle Madonne (metano?)	5_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.06 (6a, 6b, 6c)****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -

Denominazione attuale del corso d'acqua: Riale della Marnetta

Quota allo sbocco (m s.l.m.): 276,0 Foce e sbocco: Valle Mornaga

Quota massima (m s.l.m.): 380,0 Dislivello (m): 104,0

Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona

Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 970,0

Zona urbana (m):

Zona limitofa all'urbanizzato (m):

Zona lontana dall'urbanizzato (m): 970,0

Ordine principale del bacino: II[^]Ordine massimo sottobacini: III[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Tributario di sinistra della Valle Mornaga nella quale confluisce poco a monte del tiro a volo presenta carattere stagionale e torrentizio con regimi di portata fortemente variabili in relazione agli eventi meteorici. L'alveo è impostato in una valle incisa, soprattutto nel tratto a valle di via delle Madonne, con fianchi ad elevata acclività ove si evidenziano diffusi ma puntuali fenomeni di scivolamento superficiale spesso indotti da scaldamento di materiale al piede della scarpata per erosione torrentizia di sponda. In vari tratti l'alveo presenta tendenza ad un marcato approfondimento e fenomeni di erosione di sponda. In alveo prevalgono depositi grossolani a ghiaia e ciottoli localmente passanti a conglomerato.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
6.AS.01	Attraversamento stradale	attraversamento via delle Madonne; tubo cls diam. 800 mm	6 01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.07 (a, b, c, d, e, f, g, h, i)

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
Denominazione attuale del corso d'acqua: Riale della Marnetta
Quota allo sbocco (m s.l.m.): 275,0 Foce e sbocco: Valle Mornaga
Quota massima (m s.l.m.): 396,0 Dislivello (m): 121,0
Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 2417,0
Zona urbana (m):
Zona limitofa all'urbanizzato (m):
Zona lontana dall'urbanizzato (m): 2417,0

Ordine principale del bacino: II^

Ordine massimo sottobacini: V^

Descrizione del corso d'acqua:

Tributario di sinistra della Valle Mornaga nella quale confluisce presso il tiro a volo presenta carattere torrentizio con regimi di portata fortemente variabili in relazione agli eventi meteorici. L'alveo è impostato in una valle incisa, soprattutto nel tratto a valle di via delle Madonne, con fianchi fortemente acclivi ove si evidenziano diffusi fenomeni di scivolamento superficiale spesso indotti da scalzamento di materiale al piede della scarpata per erosione torrentizia di sponda. In vari tratti l'alveo presenta tendenza ad un marcato approfondimento e fenomeni di erosione di sponda. In alveo prevalgono depositi grossolani a ghiaia e ciottoli localmente passanti a conglomerato. A monte di via delle Madonne (strada per Caronno Corbellaro) l'alveo è stato regimato per alcuni metri con presidi spondali in massi ciclopici e salti di fondo e si suddivide in due rami denominati Valle del Griano e Valle di dietro alla Costa; riceve numerosi altri tributari a carattere stagionale.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
7.AS.01	Attraversamento stradale	attraversamento via delle Madonne; tubo cls diam. 800 mm	7_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
7.T.01	Tombinatura	sezione inizio tratto coperto a monte via delle Madonne	7_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.08 (8a)****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -

Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta

Quota allo sbocco (m s.l.m.): 276,0 **Foce e sbocco:** Riale della MarnettaQuota massima (m s.l.m.): 324,0 **Dislivello (m):** 48,0**Comuni toccati od attraversati:** Castiglione Olona**Bacino di appartenenza:** Fiume Olona**Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:**

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 327,0

Zona urbana (m):

Zona limitofa all'urbanizzato (m): 70,0

Zona lontana dall'urbanizzato (m): 257,0

Ordine principale del bacino: II[^]**Ordine massimo sottobacini:** II[^]**Descrizione del corso d'acqua:**

Asta idrica a carattere stagionale tributaria di sx del Riale della Marnetta è costituita da un ramo principale che decorre in fregio al sentiero della Scerissa (campo di tiro con l'arco) presentando un alveo molto inciso a fondo naturale ad elevata acclività, regimato con presidi spondali in massi (sponda sx) fino alla passerella in legno a valle della quale riceve un ramo che scorre lungo il lato opposto del sentiero. A valle della confluenza dei due rami scorre in alveo ben definito parallelamente alla sede stradale (strada comunale detta delle Trebbie) per poi essere deviato verso dx alla base del rilevato su cui sorge il tiro a volo.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
8.AS.03	Attraversamento pedonale	passerella in legno ad utilizzo campo di tiro con l'arco	8_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
8.AS.01	Attraversamento stradale	sezione di valle attraversamento Sentiero della Scerissa	8_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
8.AS.02	Attraversamento pedonale	passerella in legno ad utilizzo campo di tiro con l'arco	8_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.09****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 272,8 **Foce e sbocco:** Laghetto pesca sportiva
 Quota massima (m s.l.m.): 313,0 **Dislivello (m):** 40,2
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 196,0 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m): 70,0
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 126,0

Ordine principale del bacino: I[^]**Ordine massimo sottobacini:** I[^]**Descrizione del corso d'acqua:**

Asta idrica a carattere torrentizio che nasce a valle del primo tornante di via Fabio Filzi (strada per Caronno Corbellaro); presenta un primo tratto coperto, l'alveo è ben inciso nei depositi di copertura incassato in una vallata con fianchi acclivi localmente interessati da fenomeni di scivolamento superficiali. Il tratto di monte presenta opere di regimazione sia longitudinali (presidi spondali in gabbioni e palificate) che trasversali (briglie in legname e pietrame); il tratto di valle, dopo una curvatura a gomito sulla sinistra, presenta fondo rivestito e regimazioni spondali in massi ciclopici. Alimenta il laghetto artificiale adibito a pesca sportiva.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
9.AA.02	Attraversamento aereo	linea elettr. (?) 1 palo ferro fascia 10 m sponda sx; 1 sponda dx	9_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
9.AS.01	Attraversamento stradale	passerella pedonale in legno a servizio laghetto pesca sport.	9_06	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
9.T.01	Tombinatura	vasca di raccolta a monte tornante via Filzi	9_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
9.T.02	Tombinatura	vasca di raccolta a valle tornante via Filzi	9_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
9.T.03	Tombinatura	sbocco tratto tombinato a valle tornante via Filzi	9_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
9.AA.01	Attraversamento aereo	linea telefonica; 2+1 pali fascia 10 mt sponda sx; 1 sponda dx	9_04	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.10

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 275,7 Foce e sbocco: -
 Quota massima (m s.l.m.): 320,0 Dislivello (m): 44,3
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 65,0
 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m):
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 65,0

Ordine principale del bacino: I[^]

Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Asta idrica a carattere stagionale attiva o riattivabile a seguito di eventi piovosi particolarmente intensi o prolungati. A valle della strada per Caronno Corbellaro la vallata è piuttosto ampia, verso valle tende a restringersi e l'alveo, data l'elevata acclività generale (circa 70%), tende ad incidere profondamente i depositi di copertura (sabbie debolmente ghiaiose) formando localmente piccole scarpate subverticali. Non ha una vera e propria terminazione in quanto presso il limite di proprietà della ditta Mazzucchelli si trovano resti di una struttura in muratura e vi è una breccia nel muro senza che vi sia una vera e propria tombinatura (eventualmente spaglia sul piazzale in cemento della ditta). Presso la testata dell'asta idrica, lungo il ciglio della sede stradale passaggio della linea telefonica (senza attraversamento del corso d'acqua).

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
10.AA.01	Attraversamento aereo	linea distrib. elettricità (?); 1 palo metallo ciglio sponda dx	10_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.11****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 275,7 **Foce e sbocco:** termina contro muro cls
 Quota massima (m s.l.m.): 324,0 **Dislivello (m):** 48,3
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 97,0 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m):
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 97,0

Ordine principale del bacino: I[^]**Ordine massimo sottobacini:** I[^]**Descrizione del corso d'acqua:**

Asta idrica a carattere stagionale attiva o riattivabile a seguito di eventi piovosi particolarmente intensi o prolungati. Appena a valle della strada per Caronno Corbellaro la vallata è piuttosto ampia ma già ad elevata acclività, verso valle l'alveo (pendenza media circa 50%) incide profondamente i depositi di copertura (sabbie debolmente ghiaiose). Termina contro il muro che segna il limite di proprietà della ditta Mazzucchelli. Lungo il corso, circa a metà percorso, sono stati approntati interventi di consolidamento con tecniche di ingegneria naturalistica.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
11.AA.01	Attraversamento aereo	linea distrib. elettricità (?); 1 palo metallo ciglio sponda dx	11_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
11.AS.01	Attraversamento pedonale	passerella in legno di accesso a campo di tiro con l'arco (?)	11_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA

(Comune di Castiglione Olona)

N.12 (12a, 12b, 12c)

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE

(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -

Denominazione attuale del corso d'acqua: Torrente Val Dessera

Quota allo sbocco (m s.l.m.): 255,0 **Foce e sbocco:** Fiume Olona

Quota massima (m s.l.m.): 372,0 **Dislivello (m):** 117,0

Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona - Gornate Olona (segna il limite amministrativo fra i due Comuni)

Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 1584,0

Zona urbana (m):

Zona limitofa all'urbanizzato (m):

Zona lontana dall'urbanizzato (m): 1584,0

Ordine principale del bacino: I[^]

Ordine massimo sottobacini: III[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Asta idrica a carattere torrentizio tributaria di destra del Fiume Olona segna per tutto il suo sviluppo il limite amministrativo fra i comuni di Castiglione Olona e Gornate Olona. Il tratto di monte è costituito da vari rami che incidono i depositi di copertura presentando fondo ghiaioso-ciottoloso ed evidenziando in vari tratti intensi fenomeni di erosione di sponda. Il tratto mediano è impostato in area subpianeggiante a prato-coltivo; l'ultimo tratto è caratterizzato da una valle fortemente incisa (in corrispondenza della scarpata che raccorda il terrazzo superiore all'alveo del Fiume Olona) con fianchi a forte acclività interessata in modo diffuso da dissesti (scivolamenti) a carattere piuttosto superficiale. In corrispondenza della sezione di monte dell'attraversamento della strada sterrata (ex linea F.N.M. Castellanza-Valmorea) si segnalano fenomeni di dissesto e sottoescavazione presso le spalle del ponte.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
12.AA.01	Attraversamento aereo	linea alta tensione; traliccio in ferro c/o ciglio sponda dx	12_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
12.AA.02	Attraversamento aereo	linea alta tensione; 3 pali sost. cls entro fascia 10 m sponda sx	12_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
12.AS.01	Attraversamento stradale	attraversamento via della Libertà (S.P. 42)	12_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
12.AO.01	Attraversamento sospeso	tubo ferro (metano?) c/o sez. di monte attravers. S.P. 42	12_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
12.AO.02	Attraversamento sospeso	tubo ferro c/o sez. di valle attravers. S.P. 42	12_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
12.AA.03	Attraversamento aereo	linea alta tensione	12_04	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
12.AS.02	Attraversamento stradale	strada sterrata (ex tracciato F.N.M. Castellanza-Valmorea)	12_04	<input checked="" type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.13

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 260,2 Foce e sbocco: Fiume Olona
 Quota massima (m s.l.m.): 310,0 Dislivello (m): 49,8
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 157,0
 Zona urbana (m): 70,0
 Zona limitofa all'urbanizzato (m):
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 87,0

Ordine principale del bacino: I[^]

Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Asta idrica che nasce appena a valle della zona edificata di via XXV Aprile tributaria di destra del Fiume Olona viene tombinata appena a monte delle abitazioni che sorgono presso il primo tornante della S.P. 42. Trattasi di valle ampia ma ad elevata acclività (circa 54%); alla base della scarpata sono e fino al tratto coperto è regimato con presidi spondali in cls (muri) e salti di fondo. Nell'asta confluiscono gli apporti delle canalette in cls che drenano le acque dalla S.P. 42.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
13.T.01	Tombinatura	-	13 01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.14 (14a)****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 258,1 Foce e sbocco: Fiume Olona
 Quota massima (m s.l.m.): 314,2 Dislivello (m): 56,1
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 235,0
 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m):
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 235,0

Ordine principale del bacino: I[^]Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Tributario di destra del Fiume Olona è costituito da due rami che incidono profondamente la scarpata morfologica che raccorda il terrazzo di Gornate al Fiume Olona. I due rami sono impostati in valli con fianchi ad elevata acclività interessati in ,odo diffuso da scivolamenti a carattere superficiale. Il ramo meridionale presenta carattere stagionale attivo o riattivabile a seguito di precipitazioni intense e/o prolungate; il ramo sttenzionale rappresenta lo scarico del collettore fognario. Presso il tratto terminale (a monte e a valle dell'attraversamento della strada sterrata ex tracciato linea ferroviaria F.N.M. Castellanza-Valmorea) situazione di profondo degrado anche in relazione all'abbandono e scarico in alveo di materiali di varia natura.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
14.AS.01	Attraversamento stradale	tracciato ex linea ferroviaria F.N.M. Castellanza-Valmorea	14_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
14.T.01	Tombinatura	sbocco collettore fognario	14_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.15****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -

Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta

Quota allo sbocco (m s.l.m.): 256,8 **Foce e sbocco:** Fiume OlonaQuota massima (m s.l.m.): 310,0 **Dislivello (m):** 53,2**Comuni toccati od attraversati:** Castiglione Olona**Bacino di appartenenza:** Fiume Olona**Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:**

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 128,0

Zona urbana (m):

Zona limitofa all'urbanizzato (m):

Zona lontana dall'urbanizzato (m): 128,0

Ordine principale del bacino: I[^]**Ordine massimo sottobacini:** I[^]**Descrizione del corso d'acqua:**

Tributario di destra del Fiume Olona presenta carattere stagionale attivo o riattivabile a seguito di precipitazioni intense e/o prolungate. E' impostato in vallata piuttosto ampia con pendenza media intorno al 45 %; si interrompe contro il rilevato stradale (ex tracciato ferrovia F.N.M. Castellanza-Valmorea)

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.16

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)
ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 256,0 Foce e sbocco: Fiume Olona
 Quota massima (m s.l.m.): 312,0 Dislivello (m): 56,0
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 170,0
 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m):
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 128,0

Ordine principale del bacino: I[^]

Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Tributario di destra del Fiume Olona presenta carattere stagionale attivo o riattivabile a seguito di precipitazioni intense e/o prolungate. E' impostato in vallata piuttosto ampia con pendenza media intorno al 50 % (tratto di monte); le acque vengono captate da un semitubo in PVC a monte della strada (ex tracciato ferrovia F.N.M. Castellanza-Valmorea)

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
16.AA.01	Attraversamento aereo	linea lta tensione	n.d.	

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA**(Comune di Castiglione Olona)****N.17 (17a, 17b, 17c, 17d)****INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE****(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)****ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA**

Numero d'ordine rubricato: -

Denominazione attuale del corso d'acqua: Torrente Felisera

Quota allo sbocco (m s.l.m.): 288,0 **Foce e sbocco:** Torrente La SelvagnaQuota massima (m s.l.m.): 400,0 **Dislivello (m):** 112,0**Comuni toccati od attraversati:** Castiglione Olona**Bacino di appartenenza:** Fiume Olona**Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:**

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 1932,0

Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m):
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 1932,0

Ordine principale del bacino: II[^]**Ordine massimo sottobacini:** VI[^]**Descrizione del corso d'acqua:**

Tributario di destra del Torrente La Selvagna presenta carattere torrentizio. Riceve i contributi da numerose aste temporanee a carattere stagionale che solcano il versante a valle di via Caronaccia-via Damiano Chiesa. L'asta principale, che segna il limite amministrativo fra i comuni di Castiglione Olona e Morazzone, scorre in valle incisa con fianchi acclivi; presenta andamento meandriforme con alveo ghiaioso-ciottoloso, interessato in vari tratti da tendenza all'approfondimento e da erosioni di sponda che inducono fenomeni di scivolamento sui versanti per scalzamento di materiale al piede della scarpata.

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI**Zona urbana**

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.18

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
Quota allo sbocco (m s.l.m.): 270,5 Foce e sbocco: n.d.
Quota massima (m s.l.m.): 306,0 Dislivello (m): 35,5
Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
Bacino di appartenenza: Fiume Olona
Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 168,0
Zona urbana (m):
Zona limitofa all'urbanizzato (m): 90,0
Zona lontana dall'urbanizzato (m): 78,0

Ordine principale del bacino: I[^]
Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Valle che incide il versante a ridosso dello stabilimento Mazzucchelli presso via Milani, nell'ultimo tratto le eventuali acque di ruscellamento vengono captate da una canaletta in cemento e scaricate in una vasca in muratura

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
18.T.01	Tombinatura	scarico in vasca in cls	18_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.19

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)
ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 270,5 Foce e sbocco: n.d.
 Quota massima (m s.l.m.): 308,0 Dislivello (m): 37,5
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 136,0
 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m): 56,0
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 80,0

Ordine principale del bacino: I[^]
 Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Valle che incide il versante a ridosso dello stabilimento Mazzucchelli presso via Milani, nell'ultimo tratto le eventuali acque di ruscellamento vengono captate da una canaletta in cemento che decorre parallela al sentiero lungo il limite di proprietà e scaricate in una vasca in muratura

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
19.T.01	Tombinatura	scarico in vasca in cls	19_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.20

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 275,1 Foce e sbocco: n.d.
 Quota massima (m s.l.m.): 310,0 Dislivello (m): 34,9
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 161,0
 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m):
 Zona lontana dall'urbanizzato (m): 161,0

Ordine principale del bacino: I[^]

Ordine massimo sottobacini: I[^]

Descrizione del corso d'acqua:

Valle che incide il versante a ridosso dello stabilimento Mazzucchelli presso via Milani scarica le eventuali acque di ruscellamento nella canaletta in cls che costituisce la parte terminale del torrente 19; la testata a valle della strada consorziale del Careno in più punti appare interessata da accumuli di materiale inerte

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA
(Comune di Castiglione Olona)

N.21

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE
(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
Denominazione attuale del corso d'acqua: Fosso Zocca
Quota allo sbocco (m s.l.m.): 254,0 **Foce e sbocco:** Fiume Olona
Quota massima (m s.l.m.): 322,0 **Dislivello (m):** 68,0
Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona, Venegono Superiore
Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

lungo tutto il suo corso

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 2110,0 **Zona urbana (m):** 670,0
Zona limitofa all'urbanizzato (m): 1050,0
Zona lontana dall'urbanizzato (m): 390,0

Ordine principale del bacino: /

Ordine massimo sottobacini: /

Descrizione del corso d'acqua:

Trattasi di collettore delle acque reflue che attraversa (quasi interamente coperto) la porzione meridionale del territorio comunale di Castiglione Olona dal limite amministrativo con il Comune di Venegono Superiore fino allo sbocco nel Fiume Olona a SW della zona industriale della Biciccera. In corrispondenza del limite fra i comuni di Castiglione Olona e Venegono è presente una vasca di laminazione (vasca n. 1) rispetto alla quale il collettore scorre in fregio al lato occidentale: presso il vertice settentrionale della vasca è presente un ingresso che consente di accedere al piano di scorrimento delle acque reflue e che collega quest'ultimo ad una canaletta in cls che decorre al piede della scarpata occidentale della vasca (una struttura simile è stata realizzata in corrispondenza dello spigolo SW della vasca). Il collettore decorre poi verso SW lungo le vie P. Schiavo, Neri Bicci, Cesare battisti e Monte Cimone. In corrispondenza delle linee dell'alta tensione devia verso la zona industriale della Biciccera seguendo il tracciato di via Monte Cengio per poi sboccare in prossimità del ciglio della scarpata dietro alla piazzola di raccolta di raccolta differenziata; da qui, scorrendo entro una struttura in cls con fondo a gradini scarica nel Fiume Olona; a monte dello scarico è stata realizzata una seconda vasca di decantazione dei liquami (vasca Fosso Zocca n. 2) bordata da muro in cls

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
21.AA.03	Attraversamento aereo	linea telefonica n. palo legno in fascia 10 mt sx + n. 1 in dx	21_09	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.04	Attraversamento aereo	linea ill. stradale n. 1 palo cls fascia 10 m dx + n. 1 in sx	21_10	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.05	Attraversamento aereo	linea ill. strad. tot. n. 7 pali cls fascia 10 m dx + n. 1 in sx; 2 pali tel. In dx	21_11	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.06	Attraversamento aereo	linea ill. stradale	21_12	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.07	Attraversamento aereo	linea elettricità e ill. stradale n. 1 palo cls fascia 10 m dx	21_13	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.08	Attraversamento aereo	linea elettricità e ill. stradale n. 2 pali cls fascia 10 m dx; n. 1 sx	21_14	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona limitrofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
21.T.01	Sbocco tratto coperto	sbocco del collettore c/o piazzola raccolta differenziata	21_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.01	Attraversamento aereo	linea ill. stradale n. 1 palo cls fascia 10 m dx + n. 3 in sx	21_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.02	Attraversamento aereo	linea ill. stradale n. 2 pali cls fascia 10 m dx + n. 1 palo ferro in sx	21_04	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.09	Attraversamento aereo	linea alta tensione	21_14	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.10	Attraversamento aereo	linea alta tensione	21_14	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.11	Attraversamento aereo	linea alta tensione	21_14	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.11	Attraversamento aereo	linea alta tensione	21_15	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.AA.12	Attraversamento aereo	linea telefonica n. 5 pali fascia 10 m sx + n. 4 pali fascia 10 m dx	21_16	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
21.S.01	Scarico in corso d'acqua	scarico a valle della vasca n. 2	21_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.T.02	/	breve tratto scoperto in camera cls con griglia metallica	21_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.T.03	Tombinatura	intubamento sormontato da paratia metallica mobile	21_06	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.S.01	Scarico	scarico da camera in cls verso canaletta su fondo vasca n. 1	21_07	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
21.S.02	Scarico	scarico da camera in cls verso canaletta su fondo vasca n. 1	21_08	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

SEZIONI RILEVATE

SCHEDA TECNICA CORSO D'ACQUA

(Comune di Castiglione Olona)

N.23

INDIVIDUAZIONE DEL RETICOLO IDRICO MINORE

(D.G.R. 25 ottobre 2012 - n. IX/4287)

ANAGRAFICA DEL CORSO D'ACQUA

Numero d'ordine rubricato: -
 Denominazione attuale del corso d'acqua: non conosciuta
 Quota allo sbocco (m s.l.m.): 266,0 Foce e sbocco: Fiume Olona
 Quota massima (m s.l.m.): 269,0 Dislivello (m): 3,0
 Comuni toccati od attraversati: Castiglione Olona
 Bacino di appartenenza: Fiume Olona

Limiti entro i quali il corso d'acqua si ritiene appartenente al reticolo idrico minore:

dall'innesto delle aste 18, 19 e 20 lungo tutto il suo corso fino allo sbocco nel Fiume Olona

Lunghezza asta fluviale acque appartenenti al reticolo idrico minore (m): 230,0
 Zona urbana (m):
 Zona limitofa all'urbanizzato (m): 230,0
 Zona lontana dall'urbanizzato (m):

Ordine principale del bacino: /

Ordine massimo sottobacini: /

Descrizione del corso d'acqua:

Canale artificiale che nasce come derivazione dal Fiume Olona (Roggia Molinara secondo la denominazione riportata sul Cessato Catasto Lombardo); presenta sponde costituite da muri in cls e sezione rettangolare. In più punti si evidenziano fenomeni di ristagno delle acque presenti; a monte dell'intersezione con via Milano viene tombinato (per un tratto di circa 15 m) per ritornare a cielo aperto appena prima dell'innesto nel Fiume Olona (regolato da chiusino metallico)

INDIVIDUAZIONE MANUFATTI ED INTERCONNESSIONI ESISTENTI

Zona urbana

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

Zona limitofa all'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine
23.T.01	Sbocco tratto coperto	sbocco del collettore a valle via Milano	23_01	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
23.AA.01	Attraversamento aereo	linea distribuzione elettricità	23_02	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
23.T.01	Inizio tratto tombinato	inizio tratto coperto a monte via Milano	23_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
23.AO.01	Attraversamento sospeso	tubo in ferro sopra sezione di monte tratto coperto	23_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
23.AO.02	Attraversamento sospeso	tubo in ferro sopra sezione di monte tratto coperto	23_03	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
23.AA.02	Attraversamento aereo	linea distribuzione elettricità	23_04	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
23.AO.03	Attraversamento sospeso	struttura cls con tubo pvc	23_05	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F
23.AO.04	Attraversamento sospeso	struttura cls con tubo pvc	23_06	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> F

Zona lontana dall'urbanizzato

Riferimento	Tipologia	Commento	Documentazione	Ulteriore indagine

SEZIONI RILEVATE