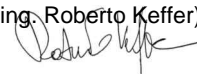


IL RESPONSABILE:

MWH S.p.A.
Un Direttore tecnico
(dott. ing. Roberto Keffer)



AMGA Legnano S.p.A.

**CENTRO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI DI LEGNANO
VIA NOVARA, 250**

**Integrazioni richieste nel Rapporto di
Completezza Documentale di QSC**

allegato:	titolo:	commessa:	scala:	data:
ES1-9	RELAZIONE IDROLOGICA	45502843	-	SETTEMBRE 2016



20090 Segrate Milano
Centro Direzionale Milano 2 - Palazzo Canova
tel. +39 0294757240 - fax 02-26924275
e-mail: mwh.italia@it.mwhglobal.com

IN COLLABORAZIONE CON:



20020 Magnago (MI)
via Carroccio n. 9
Tel. 0331- 658922- fax 0331- 659239
e-mail: contatti@bpsec.it

AMGA Legnano S.p.A.

**CENTRO INTEGRATO PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI DI
LEGNANO**

integrazioni

RELAZIONE IDROLOGICA

Settembre 2016

INDICE

- 1.1 AMBIENTE IDRICO**
- 1.2 ACQUE SUPERFICIALI**
- 1.3 ACQUE SOTTERRANEE**

1.1 AMBIENTE IDRICO

Si riportano nei punti seguenti le principali caratteristiche idrologiche ed idrogeologiche.

1.2 ACQUE SUPERFICIALI

Nel territorio dove è previsto che sorgerà il Centro Integrato esiste un unico corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Superficiale, il F.Olona.

La distanza intercorrente tra l'area dell'impianto ed il tracciato del F.Olona è di circa 3 km.

Tale distanza pone l'area al di fuori di qualsivoglia rischio di alluvioni da parte di tale corso d'acqua, nè di rischi di rilasci verso di esso.

Si può pertanto ritenere che non vi sarà alcun impatto significativo tra le attività impiantistiche e lo stato ecologico/idraulico /idrologico di questo Fiume.

1.3 ACQUE SOTTERRANEE

L'area dove è previsto che sorgerà il Centro Integrato non è soggetta a vincoli geologici, idrici o idrogeologici.

I possibili impatti nei confronti delle acque sotterranee potrebbero derivare da rilasci di percolato nelle aree di stoccaggio dei rifiuti o di trattamento degli stessi.

Al fine di ridurre al minimo tale possibilità tutte queste aree saranno impermeabilizzate ed i colatici inviati al trattamento depurativo.

Anche il sistema di drenaggio delle acque delle strade e dei piazzali sarà realizzato in modo da inviare comunque al sistema fognario le acque di prima pioggia.

L'approvvigionamento delle acque potabili per docce e servizi avverrà dal pubblico acquedotto.

L'approvvigionamento delle acque non potabili per lavaggi o comunque usi di processo avverrà da un pozzo dedicato, alimentato dalla prima falda superficiale che si trova a circa 36-38 m dal piano campagna.

La profondità della falda superficiale esclude inoltre che possano verificarsi fenomeni di impaludamento del sito.