

Spett.le

ZAMBON GROUP S.p.A.

Via Lillo del Duca n. 10

20091 BRESSO (MI)

27 Gennaio 2017

Oggetto: Ex Area industriale di via dei Cappuccini, Vicenza – Progetto Esecutivo relativo ai lavori di bonifica dei terreni e delle acque sotterranee

Egr. Signori,

si allega alla presente copia del Progetto Esecutivo relativo agli interventi di bonifica dei terreni e delle acque sotterranee relativi all'ex area industriale di via dei Cappuccini, Vicenza.

Di seguito vengono schematicamente riassunte le principali differenze tra il "Progetto Operativo di Bonifica dei terreni e delle acque sotterranee dell'ex area industriale di Via dei Cappuccini a Vicenza – Fase 2" elaborato da Tauw Italia ed il Progetto Esecutivo allegato alla presente:

- Successione temporale delle lavorazioni: dopo la rimozione amianto e la demolizione degli edifici (che insistono su terreni oggetto di bonifica) viene prima effettuata la bonifica dei terreni insaturi (on site ed ex situ) e successivamente la bonifica dei terreni saturi (in situ);
- Aree di lavorazione: per la frantumazione del materiale da demolizione viene utilizzato l'edificio esistente W. Per i successivi trattamenti meccanici di materiale di riporto e terreni viene realizzata un'area confinata (tensostruttura) nell'angolo nord-ovest del sito;
- Nella demolizione degli edifici saranno mantenute le pareti perimetrali che rappresentano al contempo confine verso l'esterno al fine di minimizzare gli impatti;
- Bonifica del suolo saturo nelle aree di sorgente: per la bonifica di queste aree verrà eseguito un intervento di desorbimento termico in-situ di tipo resistivo ERH. Per il trattamento degli effluenti gassosi verranno installati 2 filtri a carboni attivi autorigeneranti con sezione di finissaggio di sicurezza sempre a carboni attivi, in alternativa all'ossidatore termico ipotizzato in fase di Progetto. Inoltre le acque derivanti dal trattamento termico verranno trattate con impianto dedicato e non convogliate all'impianto TAF già in essere presso il sito;
- Bonifica della falda superficiale – ISCO. Si prevede di installare in una prima fase 70 pozzetti ISCO contro i 16 previsti ed in particolare:
 - 19 pozzetti di iniezione nel tetto dell'acquifero con finestre da -7,5 m a -8,5 m con interasse pari a 6 m;
 - 19 pozzetti di iniezione nel tetto dell'acquifero con finestre da -8,5 m a -9,5 m con interasse pari a 6 m;

ATI ARCADIS ITALIA SRL e REM-TEC S.R.L

Arcadis Italia Srl via G. Galilei, 16 - 20090 Assago (MI) | info@arcadis.it – pec: arcadis-italia@legalmail.it

- 16 pozzetti di iniezione nell'acquifero sabbioso con finestre da -10 m a -12 m con interasse pari a 7 m;
- 16 pozzetti di iniezione nell'acquifero sabbioso con finestre da -12,5 m a -14,5 m con interasse pari a 7 m;
- Bonifica della falda superficiale – MPE: si prevede di installare 84 punti di aspirazione contro i 57 previsti:
 - 38 pozzi di aspirazione nel pennacchio nord – est contro i 27 previsti;
 - 22 pozzi nel pennacchio centrale contro i 15 previsti;
 - 24 pozzi nel pennacchio sud ovest contro i 15 previsti.

Per una dettagliata descrizione dei processi di bonifica si rimanda al Progetto Esecutivo in allegato.

Distinti Saluti

