



REGIONE PIEMONTE
 PROVINCIA DI TORINO
 COMUNE DI VOLPIANO



**REALIZZAZIONE DI NUOVI INTERVENTI EDIFICATORI IN
 AREA PEC RN12A E RN12B**



INTEGRAZIONI ALLA RELAZIONE GEOLOGICA

CODICE LAVORO 10-087	ALLEGATO N. ---
--------------------------------	---------------------------

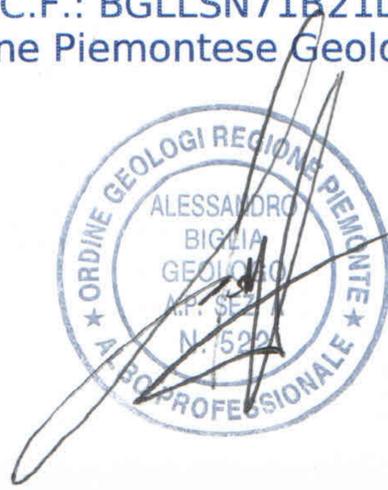
ADEMPIMENTI:
 D.M. 11/03/1988
 D.M. 14/01/2008
 O.P.C.M. 3431 del 03/05/05 e s.m.i.

COMMITTENTE:
CEMS COSTRUZIONI s.r.l.
 Via Umberto I, 9
 10088 Volpiano (TO)
 P.I. 09698410017

2		
1	15 febbraio 2011	Edizione
0	16 novembre 2010	Edizione
REV.	DATA	DESCRIZIONE



Dott. Geol. Alessandro BIGLIA
 Via Roma, 23 -- 10043 Orbassano (TO)
 Tel e fax: +39 011 9015411
 E-mail: biglia@geologi.it
 C.F.: BGLLSN71B21L219A
 Ordine Piemontese Geologi: n. 522



REALIZZAZIONE DI NUOVI INTERVENTI EDIFICATORI IN AREA

PEC RN12a e RN12b :

INTEGRAZIONI ALLA RELAZIONE GEOLOGICA REDATTA IL 16/11/2010

In merito a quanto osservato dalla Commissione Igienico Edilizia del Comune di Volpiano, si riportano nel seguito alcune precisazioni e aggiunte ad integrazione di quanto redatto nella relazione geologica allegata al progetto di PEC.

In particolare, nel capitolo 6 "ASSETTO IDROGEOLOGICO ED IDROGRAFICO" di tale relazione, veniva indicata la posizione della falda freatica così come indicata dagli elaborati geologici del P.R.G.C. di Volpiano e come rilevato nel corso delle indagini geognostiche effettuate nel mese di Novembre 2010.

Dall'esperienza acquisita in aree prossime o addirittura limitrofe a quelle in esame, oltre che dai dati della letteratura specifica, è possibile affermare come il valore di soggiacenza, pari a circa 5,70 - 6,00 m dal locale p.c., misurato in occasione degli scavi sopraccitati e nel mese di febbraio 2011, rappresenti il valore di minima soggiacenza in quanto misurato al termine di un periodo intensamente piovoso, per cui, anche considerando che nelle aree in esame le oscillazioni del livello di falda siano dell'ordine di $\pm 1,00$ m dalla media, si può osservare che il piano di falda vari tra -5,70 e -7,70 dal locale p.c.

Dall'osservazione degli elaborati di progetto si evince che il piano di fondazione sarà posto ad una profondità massima di 4,70 m dal p.c., per cui viene confermato il mantenimento di oltre un metro di franco di sicurezza dalla quota di fondazione con la massima escursione della falda.

In conclusione, la presente deve ritenersi parte integrante della relazione geologica del 16/11/2010 e conferma la fattibilità del progetto di attuazione del PEC Rn12a e R12b in comune di Volpiano (TO), per quanto attinente alle condizioni geologiche s.l. locali.

Orbassano, 15 febbraio 2011

In fede

Dott. Geol. Alessandro BIGLIA

(n. 522 Ordine Regionale Geologi del Piemonte)

