



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 699

DETERMINA N. 580 DEL 15/03/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Guarti Danilo

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.

SETTORE PROPONENTE: DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO:

AMBIENTE - APPROVAZIONE ANALISI DI RISCHIO PER IL SITO "SCUOLA 2 GIUGNO" IN VIA DEI CAPPUCCINI A VICENZA. NON SOGGETTA A CIG - DET. 2018_17

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs.07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs.30.12.2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
DANILO GUARTI ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
Protocollato in data 16/03/2018 con Numero 40948. Documento stampato il giorno 16/03/2018



Proposta N. 699

DETERMINA N. 580 DEL 15/03/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Guarti Danilo;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE ANALISI DI RISCHIO PER IL SITO "SCUOLA 2 GIUGNO" IN VIA DEI CAPPUCCINI A VICENZA. NON SOGGETTA A CIG - DET. 2018_17

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue

Nel corso dei lavori di scavo, eseguiti nell'estate 2017, nel cortile della scuola primaria 2 Giugno in via Dei Cappuccini, per la posa della condotta per il teleriscaldamento, sono stati rinvenuti materiali di riporto che, sottoposti al test di cessione di cui al DM 5/2/1998 e s.m.i. hanno evidenziato il superamento delle concentrazioni soglia di contaminazione (CSC) di alcuni analiti con riferimento ai limiti normativi per le acque sotterranee (tabella 2 Allegato 5 – Titolo V – Parte IV del D.Lgs. 152/2006).

La SAR Srl, società del gruppo A.I.M. Vicenza SpA, titolare dei lavori di scavo, ha notificato la potenziale contaminazione ai sensi del comma 2 dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 in qualità di soggetto non responsabile, per il rilevato superamento delle CSC nell'eluato del test di cessione (notifica del 21/07/2017, protocollo uscita AIM 0043886/17).

Ulteriori indagini ambientali eseguite in sito per conto di A.I.M., nel mese di agosto 2017, hanno confermato la presenza di superamenti dei limiti di legge del suolo più superficiale (0 – 20 cm), del materiale di riporto rinvenuto fino ad una profondità di circa 3,5 m e del suolo naturale campionato a profondità superiori a 4 m.

Alla luce dei risultati delle indagini di cui sopra il Comune ha disposto la chiusura del cortile e l'inaccessibilità per gli alunni e il personale presenti nella scuola.

In Comune, in qualità di proprietario dell'area, ha disposto l'esecuzione di ulteriori indagini di caratterizzazione ambientale dei materiali rinvenuti e delle matrici ambientali (suoli e acque sotterranee) al fine di definire il modello concettuale del sito ed elaborare l'analisi di rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., per la valutazione dei rischi sanitari ed ambientali associati alle sostanze indicatrici riconosciute in fase di caratterizzazione. Sono state condotte altresì alcune verifiche interne alla scuola per escludere possibili rischi per gli alunni e il personale.

Delle indagini di cui sopra è stata incaricata, tramite gara, la società Sinergeo Srl di Vicenza.

Sulla scorta dei risultati ottenuti dalla campagna di indagine condotta nel novembre 2017, la Società incaricata ha elaborato l'Analisi di Rischio sito specifica.

L'Analisi di rischio evidenzia la presenza di rischio sanitario per contatto diretto con il suolo superficiale. Esclude il rischio per inalazione, sia all'interno della scuola che all'esterno nel cortile. Conferma l'assenza di rischio sanitario per i recettori dalla falda e la non sussistenza delle condizioni di emergenza indicate dal D.Lgs. 152/2006 art. 240, escludendo la necessità di adottare misure di messa in sicurezza d'emergenza per le acque sotterranee. Rileva la necessità, per il

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 699

DETERMINA N. 580 DEL 15/03/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Guarti Danilo;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE ANALISI DI RISCHIO PER IL SITO "SCUOLA 2 GIUGNO" IN VIA DEI CAPPUCCINI A VICENZA. NON SOGGETTA A CIG - DET. 2018_17

Comune, di mettere in atto adeguate misure correttive al fine di garantire l'interruzione del percorso espositivo.

Con nota PGN 35276 del 6/3/2018 è stata convocata, per il giorno 13/3/2018, la Conferenza dei Servizi in modalità simultanea per la valutazione e approvazione degli esiti delle indagini ambientali eseguite e dell'Analisi di rischio elaborata.

Al termine della Conferenza dei Servizi di cui sopra, gli Enti approvano l'Analisi di Rischio, con alcune indicazioni che dovranno trovare compimento nel successivo progetto di messa in sicurezza, come da verbale PGN 38550 del 13/3/2018, allegato quale parte integrante e sostanziale della presente.

Tutto ciò premesso;

Visto il D.Lgs. 152/2006;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 57/174362 del 19/12/2017 che approva il Bilancio di Previsione 2018/2020, e successive variazioni;

Vista la delibera di Giunta comunale n. 13/16636 del 6 febbraio 2018 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2018/2020 (PEG), e successive variazioni;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 126/121979 del 19 settembre 2017 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2017-2019 che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti;

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;

Verificati gli adempimenti e le modalità di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136, in merito all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera CC n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni.

DETERMINA

- 1) di approvare l'Analisi di Rischio elaborata dalla società Sinergeo Srl, per conto del Comune per il sito della scuola primaria 2 Giugno in Via Dei Cappuccini e valutata positivamente in sede di Conferenza dei Servizi in data 13 marzo 2018, come da verbale PGN 38550 del 13/3/2018, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città di Vicenza"



Proposta N. 699

DETERMINA N. 580 DEL 15/03/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Guarti Danilo;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE ANALISI DI RISCHIO PER IL SITO "SCUOLA 2 GIUGNO" IN VIA
DEI CAPPUCCINI A VICENZA. NON SOGGETTA A CIG - DET. 2018_17**

- 2) di trasmettere copia del presente provvedimento al Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza, all'ULSS n.8 Berica Servizio SISP, alla Provincia di Vicenza, per gli adempimenti di rispettiva competenza;
- 3) di dare atto che il presente provvedimento non comporta spese, minori entrate, né altri riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune;
- 4) di pubblicare il presente provvedimento in applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. n.33/2013 e dell'art.29 del D.Lgs. 50/2016 sul sito web del Comune di Vicenza;
- 5) di dare atto che ai sensi della legge 241/90 e s.m.i., contro il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. del Veneto, oppure, in via alternativa, ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, da proporre rispettivamente entro 60 e 120 giorni dal ricevimento del presente provvedimento.

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art.20 D.P.R. 445/2000 /Art.23 D.Lgs 07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs 30.12.2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
DANILO GUARTI ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
Protocollato in data 16/03/2018 con Numero 40948. Documento stampato il giorno 16/03/2018



Proposta N. 699

DETERMINA N. 580 DEL 15/03/2018

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Guarti Danilo;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: SENZA IMPEGNI O ACC.
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE ANALISI DI RISCHIO PER IL SITO "SCUOLA 2 GIUGNO" IN VIA
DEI CAPPUCCINI A VICENZA. NON SOGGETTA A CIG - DET. 2018_17**

**PARERE TECNICO ESPRESSO DALLA PO/AP AI SENSI DELL'ART. 4 comma 5 del
Regolamento dei Controlli Interni del Comune di Vicenza. Il parere e' stato apposto in data
15/03/2018 da Roberto Scalco con parere favorevole.
Eventuali motivazioni:.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Daniilo Guarti / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs 07.03.2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs 30.12.2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
DANILO GUARTI ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
Protocollato in data 16/03/2018 con Numero 40948. Documento stampato il giorno 16/03/2018



COMUNE DI VICENZA
Settore Ambiente, Energie e Tutela del Territorio
☎ 0444 221580 ☒ Fax 221565 e-mail: ecologia@comune.vicenza.it

P.G.N. 38550

Vicenza, 13/03/18

Oggetto: Scuola 2 Giugno, Via Dei Cappuccini, Vicenza.
Esiti indagini ambientali e Analisi di rischio.
Verbale Conferenza di Servizi decisoria.

Con riferimento alle indagini di caratterizzazione ambientale, condotte dalla Società Sinergo S.r.l. per conto del Comune di Vicenza, presso il cortile e la scuola 2 Giugno in Via Dei Cappuccini, 65;

Vista la documentazione predisposta dalla società e l'analisi di rischio per il sito Scuola primaria 2 Giugno', agli atti di questo Ente al PGN del 6/3/2018;

al fine di giungere all'approvazione del documento di cui sopra, con nota PGN 35276/2018 è stata convocata la presente Conferenza dei Servizi per l'approvazione dell'Analisi di Rischio.

La Conferenza dei Servizi si apre alle ore 9,00

Sono presenti:

per il Comune di Vicenza: dott. Roberto Scalco, dott.ssa Chiara Oliveri

per ARPAV: dott. Francesco Rigobello, dott.ssa Laura Epulandi

per la Provincia di Vicenza: p. Andrea Baldisseri, dott.ssa Ingrid Bianchi, ing. Ugo Pertile

per l'ULSS8 Berica: dott.ssa Paola Costa

Sono inoltre presenti il dott. Roberto Pedron e la dott.ssa Valentina Accoto della Società Sinergo Srl, incaricata dal Comune di Vicenza di predisporre il documento Analisi di rischio oggetto di valutazione.

Premesso che

Nel corso dei lavori di scavo, eseguiti nell'estate 2017, nel cortile della scuola, per la posa della condotta per il teleriscaldamento, sono stati prelevati campioni di materiali di riporto sui quali l'analisi del test di cessione, confrontato con i riferimenti normativi per le acque sotterranee, ha verificato il superamento delle CSC di alcuni analiti.

La società A.I.M. (titolare dei lavori di scavo) ha notificato la potenziale contaminazione ai sensi del comma 2 dell'art. 245 del D.Lgs. 152/06 in qualità di soggetto non responsabile, per superamento delle CSC nell'eluato del test di cessione (notifica del 21/07/2017, protocollo uscita AIM 0043886/17).

Ulteriori indagini ambientali eseguite per conto di A.I.M., nel mese di agosto 2017, hanno confermato la presenza di superamenti dei limiti di legge del suolo più superficiale (0 - 20 cm), del materiale di riporto rinvenuto fino ad una profondità di circa 3,5 m e del suolo naturale campionato a profondità superiori a 4 m.

Alla luce dei risultati delle indagini di cui sopra il Comune ha disposto la chiusura del cortile e l'inaccessibilità per gli alunni e il personale presenti nella scuola.

In Comune, in qualità di proprietario dell'area, ha disposto l'esecuzione di ulteriori indagini di caratterizzazione ambientale dei materiali rinvenuti e delle matrici ambientali (suoli e acque sotterranee) al fine di definire il modello concettuale del sito ed elaborare l'analisi di rischio sito specifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., per la valutazione dei rischi sanitari ed ambientali associati alle sostanze indicatrici riconosciute in fase di caratterizzazione.

Sono state condotte altresì alcune verifiche interne alla scuola per escludere possibili rischi per gli alunni e il personale.



CITTÀ PATRIMONIO MONDIALE UNES CO

CITTÀ DECORATA DI DUE MEDAGLIE D'ORO PER IL RISORGIMENTO E LA RESISTENZA

PALAZZO TRISSINO BASTON - CORSO A. PALLADIO, 98 - 36100 VICENZA - TEL. 0444 221111 - CODICE FISCALE E PARTITA IVA N. 00516890241

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs 07/03/2005 n.82, modificato dall'art.16 D.Lgs 30.12.2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
DANILO GUARTI ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
Numero 40948 Documento stampato il giorno 16/03/2018
Protocollo in data 16/03/2018 con numero 40948



COMUNE DI VICENZA

Settore Ambiente, Energia e Tutela del Territorio

☎ 0444 221580 ☒ Fax 221565 e-mail: ecologia@comune.vicenza.it

Sulla scorta dei risultati ottenuti dalla campagna di indagine condotta nel novembre 2017, è stato elaborato il documento oggi oggetto di valutazione.

L'Analisi di rischio elaborata evidenzia la presenza di rischio sanitario per contatto diretto (ingestione e contatto dermico) con suolo superficiale. Esclude il rischio per inalazione, sia all'interno della scuola che all'esterno nel cortile.

Viene confermata l'assenza di rischio sanitario per i recettori dalla falda e la non sussistenza delle condizioni di emergenza indicate dal D.Lgs. 152/2006 art. 240 e pertanto non risulta necessario adottare misure di messa in sicurezza d'emergenza per le acque sotterranee.

Il sito è contaminato ai sensi dell'art. 240 del D.Lgs. 152/2006 e devono pertanto essere previste adeguate misure correttive. In particolare il rischio relativo al contatto diretto con il suolo superficiale, per cui l'intervento deve garantire l'interruzione di tale percorso espositivo.

In relazione al quadro idrochimico viene ritenuto opportuno strutturare un piano di monitoraggio delle acque sotterranee.

Nel corso della discussione il Comune evidenzia l'intenzione di intervenire, nel minor tempo possibile, con un intervento di messa in sicurezza che interrompa il percorso di contatto diretto e con un approfondimento delle indagini sulle acque sotterranee.

Gli Enti approvano l'Analisi di Rischio con le seguenti indicazioni che dovranno trovare compimento nel progetto di messa in sicurezza:

- approfondire la direzione di falda a livello locale nell'intorno del sito con la realizzazione di ulteriori piezometri,
- integrare, in sede di monitoraggio delle acque sotterranee, il panel analitico di verifica con ulteriori parametri da concordarsi con gli Enti, in relazione al contesto urbano in cui è inserita la scuola.

La conferenza di servizi si chiude alle ore 10.45

Allegati:

foglio firme;

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO
Art. 20 D.P.R. 445/2000 Art. 23 D.Lgs 07.03.2005 n.82, modificato dall'art. 16 D.Lgs 30.12.2010 n.235
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a
DANILO GUARTI ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
Protocollato in data 16/03/2018 con Numero 40948. Documento stampato il giorno 16/03/2018



CITTÀ PATRIMONIO MONDIALE UNES CO

CITTÀ DECORATA DI DIE MEDAGLIE D' ORO PER IL RISORGIMENTO E LA RESISTENZA

PALAZZO TRISSINO BASTON - CORSO A. PALLADIO, 98 - 36100 VICENZA - TEL. 0444 221111 - CODICE FISCALE E PARTITA IVA N. 00516890241



COMUNE DI VICENZA

Settore Ambiente, Energia e Tutela del Territorio

☎ 0444 221580 ☒ Fax 221565 e-mail: ecologia@comune.vicenza.it

Scuola 2 Giugno: esiti indagini ambientali e AdR

Conferenza dei Servizi del 13 marzo 2018 ore 9,00

FOGLIO PRESENZE

Ente	NOMINATIVO	FIRMA
PROVINCIA	ANDREA BALDISSEM - DELEGATO	<i>Andrea Baldissem</i>
PROVINCIA	INGRID BIANCHI	<i>Ingrid Bianchi</i>
PROVINCIA	UGO PERTILE	<i>Ugo Pertile</i>
AULSS8	PAOLA GOZZA	<i>Paola Gozza</i>
ARPAV	LAURA EPULANDI	<i>Laura Epulandi</i>
COMUNE VICENZA	CHIARA OLIVERI	<i>Chiara Oliveri</i>
//	ROBERTO SCALCO	<i>Roberto Scalco</i>

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE INFORMATICO

Art.20 D.P.R. 445/2000 Art.23 D.Lgs 07.03.2005 n.82, modificato dall'art. 16 D.Lgs 30.12.2010 n.235

Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale informatico, sottoscritto con firma digitale, il cui certificato è intestato a DANILLO GUARTI ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.

Protocollato in data 16/03/2018 con Numero 40948. Documento stampato il giorno 16/03/2018