



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 536

DETERMINA N. 431 DEL 05/03/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucci Gianluigi

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: AREA SERVIZI AL TERRITORIO

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

OGGETTO:

AMBIENTE – AREA PP7 – EX ACCIAIERIE BELTRAME: APPROVAZIONE VARIANTE AL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA DESTINATA A PARCHEGGIO – AI SENSI DELL'ART. 14 DELLA L. 241/1990 E S.M.I. E DELL'ART. 242 DEL D.LGS. 152/2006. DET 2021_12.



Proposta N. 536

DETERMINA N. 431 DEL 05/03/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
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 – AREA PP7 – EX ACCIAIERIE BELTRAME: APPROVAZIONE VARIANTE AL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA DESTINATA A PARCHEGGIO – AI SENSI DELL'ART. 14 DELLA L. 241/1990 E S.M.I. E DELL'ART. 242 DEL D.LGS. 152/2006. DET 2021_12.

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

In data 27 agosto 2018 sono stati consegnati i lavori per la messa in sicurezza dell'area denominata PP7 ex Acciaierie Beltrame all'ATI costituita tra CM Infrastrutture Srl, Euroscavi Srl e Idea – Società a Responsabilità Limitata, aggiudicataria dell'appalto a seguito di gara espletata dalla SUA provinciale.

Nel corso delle attività di scavo per il tracciamento dei sottoservizi funzionali all'area di parcheggio, sono emerse strutture interrato e depositi di materiali, presumibilmente risalenti al secondo dopoguerra, che non si erano precedentemente evidenziati in quantità e tipologie, né all'atto della caratterizzazione ambientale eseguita da ARPAV, né nelle planimetrie storiche in possesso degli Uffici comunali.

Il materiale rinvenuto, sinteticamente composto da residui di fonderia, amianto e terreno contaminato da idrocarburi, è stato messo in sicurezza ed in parte smaltito; in particolare il terreno contenente frammenti in amianto, in accordo con ARPAV e nel rispetto delle normative vigenti in materia, è stato isolato e insacchettato al fine di evitare possibili dispersioni delle fibre di amianto e il dilavamento meteorico del materiale, e successivamente smaltito in discariche appositamente autorizzate.

L'aggravio dei costi, dovuto principalmente alla gestione dei materiali contenenti amianto e la necessità di ultimare il parcheggio quale priorità dell'intervento, comporta la sospensione temporanea delle attività di messa in sicurezza dell'area destinata a parco, fino al reperimento delle risorse economiche necessarie.

In data 29/12/2020 si è tenuta, in modalità sincrona in videoconferenza, la Conferenza di Servizi decisoria per l'approvazione della variante progettuale di messa in sicurezza dell'area a parcheggio (verbale PGN 29042/2021), sono stati oggetto di valutazione:

- 1) gli esiti delle indagini integrative condotte nell'area destinata a parcheggio;
- 2) la proposta progettuale di variante alla messa in sicurezza per l'area destinata a parcheggio;
- 3) le considerazioni tecniche che hanno consentito di procedere alla progettazione della variante con preciso riferimento agli esiti dell'analisi di rischio e alle risultanze ambientali emerse dalla caratterizzazione integrativa.

Per l'area destinata a parcheggio la proposta progettuale prevede:

"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 Citta' di Vicenza"



Proposta N. 536

DETERMINA N. 431 DEL 05/03/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucci Gianluigi;
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 – AREA PP7 – EX ACCIAIERIE BELTRAME: APPROVAZIONE VARIANTE AL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA DESTINATA A PARCHEGGIO – AI SENSI DELL'ART. 14 DELLA L. 241/1990 E S.M.I. E DELL'ART. 242 DEL D.LGS. 152/2006. DET 2021_12.

- 1) la modifica delle quote del parcheggio, con un generale innalzamento delle stesse al fine di limitare quanto più possibile le attività di scavo, mantenendo in posto le attuali solette in cls a ulteriore limitazione della possibile infiltrazione delle acque meteoriche nel primo sottosuolo;
- 2) la realizzazione fuori terra di una vasca per la laminazione delle portate di piena delle acque di seconda pioggia in sostituzione dei manufatti interrati al fine di evitare ulteriori scavi;
- 3) la messa in opera di apprestamenti tecnici a rinforzo dello strato bituminoso della pavimentazione del parcheggio per evitare fessurazioni del manto stradale al fine di escludere il possibile dilavamento dei materiali sottostanti e l'aumento dell'impermeabilizzazione della pavimentazione anche in nelle fasce di raccordo con le aiuole presenti nell'area del parcheggio.

Come da allegato verbale PGN 29042/2021, la Conferenza di Servizi, valutate le proposte progettuali, approva la variante di MISO, comprensiva di una campagna di trattamento dei rifiuti risultanti dagli scavi, previo impiego di un impianto mobile, con le seguenti prescrizioni:

- 1) prima dell'avvio della campagna mobile di trattamento rifiuti dovrà esserne data comunicazione alla Provincia e agli Enti. Alla comunicazione sarà allegato:

- il cronoprogramma riportante la durata della campagna stessa,
- il quantitativo totale (volume e peso) dei rifiuti da trattare,
- il layout dell'area di cantiere destinata alla campagna mobile con indicate le aree di stoccaggio dei cumuli di materiali trattato e in attesa di caratterizzazione per la verifica dei requisiti di M.P.S., con l'indicazione, per ciascuna area, di dimensioni, volumetrie, quantitativi (espressi in m³ e tonnellate) dei materiali ivi stoccati.
- il nominativo del responsabile tecnico dell'impianto avente i requisiti professionali pari a quelli stabiliti dalle vigenti disposizioni dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali;
- copia della polizza assicurativa di responsabilità di civile da inquinamento con il massimale di 500.000 euro, trattandosi di rifiuti inerti derivanti da scavi scavi.

2) il materiale in uscita (materia prima secondaria) dall'impianto di trattamento rifiuti e destinato al riutilizzo in sito dovrà essere costituito da inerti di natura lapidea a granulometria idonea e selezionata, con eluato del test di cessione conforme a quanto previsto in allegato 3 del DM 5/2/98 e con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205;

3) dovranno essere realizzati 3 nuovi piezometri per il monitoraggio della seconda falda.

"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 Citta' di Vicenza"



Proposta N. 536

DETERMINA N. 431 DEL 05/03/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucci Gianluigi;
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 – AREA PP7 – EX ACCIAIERIE BELTRAME: APPROVAZIONE VARIANTE AL
PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA DESTINATA A PARCHEGGIO – AI SENSI DELL'ART. 14
DELLA L. 241/1990 E S.M.I. E DELL'ART. 242 DEL D.LGS. 152/2006. DET 2021_12.**

4) per le campagne di monitoraggio della seconda falda viene confermato il set analitico già previsto per la prima falda. Con riferimento alla periodicità delle verifiche l'ULSS chiede che i piezometri profondi siano oggetto di 3 campagne (una ogni 4 mesi) nel primo anno dalla loro terebrazione, poi, in funzione degli esiti delle verifiche gli Enti valuteranno parametri e periodicità delle successive campagne.

Tutto ciò premesso;

Visto il D.Lgs. 152/2006;

Visto l'art. 163, comma 3, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, come modificato dal D.Lgs. 126/2014 (**regime esercizio provvisorio**);

Visto il p. 8 dell'Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria (esercizio provvisorio e gestione provvisoria);

Visto il D.L. 19 maggio 2020, n. 34, art. 106, c. 3-bis, convertito nella Legge 17 luglio 2020, n. 77, che differisce il termine di approvazione del Bilancio di Previsione 2021/2023, di cui all'art. 151, c. 1, del Tuel, al 31 gennaio 2021;

Visto il DMI 13 gennaio 2021 di ulteriore differimento del termine per la deliberazione del bilancio di previsione 2021/2023 degli enti locali dal 31 gennaio 2021 al 31 marzo 2021;

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 75/196841 dell'11/12/2019 (e successive variazioni) che approva il Bilancio di Previsione 2020/2022;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 4 del 15/1/2020 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2020/2022 (P.E.G.) (e successive variazioni);

Visto il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2020/2022, e successive variazioni, che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti, è stato approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 52 del 29/04/2020;

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;

Visto l'art. 3 della L. 136/2010 ed i conseguenti obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

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

"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 è memorizzato digitalmente ed è 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. 536

DETERMINA N. 431 DEL 05/03/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;

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 – AREA PP7 – EX ACCIAIERIE BELTRAME: APPROVAZIONE VARIANTE AL PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA DESTINATA A PARCHEGGIO – AI SENSI DELL'ART. 14 DELLA L. 241/1990 E S.M.I. E DELL'ART. 242 DEL D.LGS. 152/2006. DET 2021_12.**DETERMINA**

- 1) di approvare la variante al progetto di Messa in Sicurezza dell'area destinata a parcheggio nell'ambito del sito denominato PP7 – ex Acciaierie Beltrame - con prescrizioni, dalla Conferenza dei Servizi riunitasi in data 29/12/2020, come da verbale PGN 29042 in data 19/02/2021, allegato quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di prescrivere il rispetto delle condizioni definite nella Conferenza dei Servizi e riportate nel verbale PGN 29042 in data 19/02/2021, qui allegato;
- 3) di sospendere temporaneamente le attività di messa in sicurezza dell'area destinata a parco, fino al reperimento delle risorse economiche necessarie;
- 4) di trasmettere copia del presente provvedimento al Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza, all'ULSS n.8 Berica/Servizio SISP e alla Provincia di Vicenza per gli adempimenti di rispettiva competenza.
- 5) di attestare che non vi sono riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi dell'art. 49 del Tuel, D.Lgs. 267/00, come modificato dall'art. 3 del DL 10/10/12, n. 174;
- 6) 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;
- 7) 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;
- 8) 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.

"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 Citta' di Vicenza"



Proposta N. 536

DETERMINA N. 431 DEL 05/03/2021

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Oliveri Chiara;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
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 – AREA PP7 – EX ACCIAIERIE BELTRAME: APPROVAZIONE VARIANTE AL
PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA DELL'AREA DESTINATA A PARCHEGGIO – AI SENSI DELL'ART. 14
DELLA L. 241/1990 E S.M.I. E DELL'ART. 242 DEL D.LGS. 152/2006. DET 2021_12.**

**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
04/03/2021 da Roberto Scalco con parere favorevole.
Eventuali motivazioni:.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Gian Luigi Carrucciu / INFOCERT SPA

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



COMUNE DI VICENZA
AREA SERVIZI AL TERRITORIO
SERVIZIO AMBIENTE, ENERGIA, TERRITORIO

PGN _____

CONFERENZA DI SERVIZI
(art. 14 della Legge 241/1990 e s.m.i.)

OGGETTO: Area PP7 – ex Acciaierie Beltrame.

Conferenza dei Servizi decisoria per l'approvazione della variante al progetto di messa in sicurezza operativa dell'area destinata a parcheggio – ripresa dei lavori.

L'anno 2020 il giorno 29 dicembre alle ore 9,30, in modalità videoconferenza, presenti come di seguito riportato:

Comune di Vicenza: dott. Roberto Scalco

Comune di Vicenza: dott.ssa Chiara Oliveri

Provincia di Vicenza: p.a. Andrea Baldisseri

Provincia di Vicenza: ing. Ugo Pertile

ARPAV: dott.ssa Roberta Cappellin

ILSS 8 Berica: dott. Felice Foglia

ILSS 8 Berica: dott. Stefano Ferrarin

Inoltre sono altresì presenti i tecnici incaricati dal Comune di redigere la documentazione oggetto di valutazione:

dott. Per Silvio Compri

ing. Pier Giorgio Castelar

Non sono ripresi i lavori della Conferenza dei servizi sospesi in data 10 agosto 2020 con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione modalità di gestione materiali e rifiuti scavati nell'ambito dei lavori di cantiere.

2. Approvazione della variante al Progetto di Messa in Sicurezza Operativa

3. Inizio lavori si dà atto che, vista la nota ARPAV prot. 12440 del 08/02/2017, l'Agenzia partecipa alla Conferenza dei Servizi senza diritto di voto e si pronuncia fornendo valutazioni di natura tecnico scientifica funzionali all'assunzione di decisioni da parte degli Enti preposti nell'ambito dei procedimenti amministrativi di rispettiva competenza.

Permessi che

- In data 27 agosto 2018 sono stati consegnati i lavori per la messa in sicurezza permanente dell'area denominata PP7 ex Acciaierie Beltrame all'ATI costituita tra CM Infrastrutture Srl, Euroscavi Srl e Idea – Società a Responsabilità Limitata, aggiudicatario dell'appalto, a seguito di gara espletata dalla SUA provinciale.
- Nel corso dei lavori di scavo per i tracciati dei sottoservizi, funzionali all'area di parcheggio, sono emerse strutture interrato e depositi di materiali che non si erano evidenziati all'atto della caratterizzazione ambien-



CITTÀ PATRIMONIO MONDIALE UNESCO

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

PALAZZO UFFICI – PIAZZA BIADÈ, 26 - 36100 VICENZA - CODICE FISCALE E PARTITA IVA N. 00516890241

☎ 0444 221580 e-mail: ecologia@comune.vicenza.it P.E.C.: vicenza@cert.comune.vicenza.it

COPIA CONFORME ALL'ORIGINE. Il presente documento è stato digitalizzato e firmato digitalmente da: **GIANLUIGI CARRUCCI**, ed è valido ai sensi del D.Lgs. n. 48/2004 art. 48, comma 1, lett. a) e b).
Art. 20 D.P.R. 445/2000 Art. 23 D.Lgs. 39/2013 art. 18, comma 1, lett. a) e b).
Attesto che la presente copia cartacea è conforme all'originale e ha valore legale.
Protocollo n. 12345 del 29/12/2020



COMUNE DI VICENZA
AREA SERVIZI AL TERRITORIO
SERVIZIO AMBIENTE, ENERGIA, TERRITORIO

tale eseguita dal Dipartimento ARPAV di Vicenza, nelle quantità e tipologie rinvenute. Anche le planimetrie storiche di cui è in possesso l'Ufficio, non evidenziavano le strutture interrato rinvenute, la cui datazione è presumibile sia risalente al secondo dopoguerra.

- Il materiale rinvenuto è sinteticamente composto da residui di fonderia, amianto e terreno contaminati da idrocarburi. Tutto il materiale è stato messo in sicurezza ed in parte già smaltito. In particolare il terreno contenente frammenti in amianto, in accordo con ARPAV e nel rispetto delle normative vigenti in materia, è stato isolato e insacchettato al fine di evitare possibili dispersioni di fibre di amianto e il dilavamento meteorico del materiale. Tale materiale è stato totalmente smaltito in discariche appositamente autorizzate.

L'aggravio dei costi dovuti soprattutto alla gestione dei materiali contenenti amianto, comportano la sospensione temporanea delle attività di messa in sicurezza nell'area destinata a parco, fino ad avvenuto reperimento delle risorse economiche necessarie.

Le valutazioni dell'odierna conferenza dei servizi sono pertanto esclusivamente riguardanti l'area destinata a parcheggio.

Tutto ciò premesso, richiamato quanto emerso nel corso delle precedenti conferenze dei Servizi, i tecnici incaricati dal Comune illustrano:

- gli esiti delle indagini integrative condotte nell'area destinata a parcheggio, finalizzate a definire quantità e qualità dei materiali che saranno lasciati in sito (non oggetto di escavazione) con la variante di MISO che prevede innalzamento delle quote del parcheggio

La proposta progettuale di variante alla messa in sicurezza operativa per l'area destinata a parcheggio

Le considerazioni tecniche che hanno consentito di procedere alla progettazione della variante con preciso riferimento agli esiti dell'analisi di rischio e alle risultanze ambientali emerse dalla caratterizzazione integrativa.

Il rinvenimento di materiali non conformi nel corso degli scavi, ha comportato la revisione del progetto ambientale con un'integrazione alla caratterizzazione che è stata eseguita nell'ottobre 2019 su indicazione degli Enti competenti (ARPAV, ULSS e Provincia) come da verbale PGN 0128551/2019 del 12/08/2019.

Le verifiche integrative sono state condotte sui materiali di riporto presenti in maniera diffusa in tutto il sito e sui terreni sottostanti (verifiche comprensive di test di cessione con riferimento ai limiti delle acque sotterranee di cui alla Tabella 2 del D.Lgs. 152/2006) e hanno messo in evidenza il rispetto, per i materiali di riporto e per i terreni di fondo scavo, dei valori delle CSR calcolate e delle CSC per i parametri per i quali non erano state calcolate le CSR. I test di cessione eseguiti sui materiali di riporto hanno evidenziato il superamento dei limiti di cui alla Tabella 2 – Allegato Parte IV del D.Lgs. 152/2006 per i parametri Piombo e Arsenico.

Il Comune rileva l'insostenibilità economica di procedere ad una bonifica del sito mediante asportazione di tutti i materiali di riporto rinvenuti nell'ambito del cantiere.

Nell'ambito della variante alla messa in sicurezza viene proposta una campagna mobile per trattare in sito i materiali esitanti dagli scavi già eseguiti e presenti in cantiere. Il materiale trattato sarà reimpiegato in sito per colmare gli scavi e limitare l'apporto di materiale dall'esterno anche al fine di contenere i costi di intervento. I rifiuti, sia in cumulo presso il cantiere, sono già stati in parte caratterizzati e verificati idonei al trattamento. I rifiuti non ancora analizzati saranno oggetto di verifica preliminarmente al loro trattamento (la definizione e la quantificazione dei cumuli di rifiuti è riportata nell'allegato 1 della documentazione trasmessa agli enti).

Le proposta progettuale di variante per l'area parcheggio prevede:



CITTÀ PATRIMONIO MONDIALE UNESCO

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

PALAZZO UFFICI – PIAZZA BIADÈ, 26 - 36100 VICENZA - CODICE FISCALE E PARTITA IVA N. 00516890241

☎ 0444 221580 e-mail: ecologia@comune.vicenza.it P.E.C.: vicenza@cert.comune.vicenza.it



COMUNE DI VICENZA
AREA SERVIZI AL TERRITORIO
SERVIZIO AMBIENTE, ENERGIA, TERRITORIO

-la modifica delle quote del parcheggio, con un generale innalzamento delle stesse al fine di limitare quanto più possibile le attività di scavo, mantenendo in posto le attuali solette in cls a ulteriore limitazione della possibile infiltrazione delle acque meteoriche nel primo sottosuolo;

-la realizzazione fuori terra di una vasca per la laminazione delle portate di piena delle acque di seconda pioggia in sostituzione dei manufatti interrati al fine di evitare ulteriori scavi;

-la messa in opera di una guaina a rinforzo dello strato bituminoso della pavimentazione del parcheggio per evitare fessurazioni del manto stradale al fine di escludere il possibile dilavamento dei materiali sottostanti. E' previsto l'aumento dell'impermeabilizzazione della pavimentazione con l'utilizzo di membrane elastomeriche autotermodesive antipumping in bitume distillato e polimero con armatura composita in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza per il rinforzo e l'impermeabilizzazione dei conglomerati bituminosi stradali stesi a caldo. Analoghe attenzioni sono state poste per le fasce di raccordo con le aiuole presenti nell'area del parcheggio, il tutto per evitare infiltrazione e lisciviazione dei terreni da parte delle acque piovane.

Al termine della discussione, gli Enti ritengono approvabile la variante alla MISO, ivi compresa l'esecuzione di una campagna di trattamento dei rifiuti esitati dagli scavi fino ad ora condotti e che potrà essere necessario eseguire, previo impiego di un impianto mobile, con le seguenti prescrizioni:

Prima dell'avvio della campagna mobile di trattamento rifiuti dovrà essere data comunicazione alla Provincia e agli Enti. Alla comunicazione sarà allegato:

- il cronoprogramma riportante la durata della campagna stessa,
- il quantitativo totale (volume e peso) dei rifiuti da trattare,
- il lay out dell'area di cantiere destinata alla campagna mobile con indicate le aree di stoccaggio dei cumuli di materiali trattati e in attesa di caratterizzazione per la verifica dei requisiti di M.P.S., con l'indicazione, per ciascuna area, di dimensioni, volumetrie, quantitativi (espressi in m³ e tonnellate) dei materiali ivi stoccati.
- il nominativo del responsabile tecnico dell'impianto avente i requisiti professionali pari a quelli stabiliti dalle vigenti disposizioni dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali;
- copia della polizza assicurativa di responsabilità di civile da inquinamento con il massimale di 500.000 euro, trattandosi di rifiuti inerti derivanti da scavi scavi.
- il materiale in uscita (materia prima secondaria) dall'impianto di trattamento rifiuti e destinato al riutilizzo in sito dovrà essere costituito da inerti di natura lapidea a granulometria idonea e selezionata, con eluato del test di cessione conforme a quanto previsto in allegato 3 del DM 5/2/98 e con caratteristiche conformi all'allegato C della circolare del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio 15 luglio 2005, n. UL/2005/5205;

dovranno essere realizzati 3 nuovi piezometri per il monitoraggio della seconda falda. La posizione degli stessi, sulla base della proposta contenuta nell'Allegato 1 della documentazione trasmessa gli Enti, sarà definita con precisione sentita ARPAV.

per le campagne di monitoraggio della seconda falda viene confermato il set analitico Già previsto per la prima falda (Metalli (Alluminio, Antimonio, Arsenico, Berillio, Cadmio, Cromo totale, Cromo VI, Ferro, Mercurio, Nichel, Piombo, Rame, Selenio, Manganese, Tallio, Zinco), IPA, PCB, Idrocarburi totali). Con riferimento alla periodicità delle verifiche, il Comune rileva che attualmente i monitoraggi delle acque di falda vengono eseguiti in campagne semestrali e chiede che venga mantenuta tale periodicità anche per i campionamenti dei piezometri più profondi. L'ULSS chiede che i piezometri profondi siano oggetto di 3 campagne (una ogni 4 mesi) nel primo anno dalla loro



CITTÀ PATRIMONIO MONDIALE UNESCO

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

PALAZZO UFFICI - PIAZZA BIADÉ, 26 - 36100 VICENZA - CODICE FISCALE E PARTITA IVA N. 00516890241

☎ 0444 221580 e-mail: ecologia@comune.vicenza.it P.E.C.: vicenza@cert.comune.vicenza.it

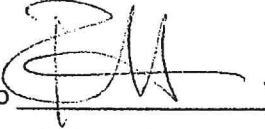



COMUNE DI VICENZA
AREA SERVIZI AL TERRITORIO
SERVIZIO AMBIENTE, ENERGIA, TERRITORIO

terebrazione, poi, in funzione degli esiti delle verifiche gli Enti valuteranno parametri e periodicità delle successive campagne.

Al presente verbale viene allegata la relazione di progetto della variante alla MISO.

I lavori della Conferenza dei Servizi si chiudono alle ore 11,00.

Per il Comune di Vicenza dott. Roberto Scalco 
per la Provincia di Vicenza p.a. Andrea Baldisseri – firma digitale
per ULSS 8 Berica dott. Felice Foglia 

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
GIAN LUIGI CARRUCCIU ed è valido e non revocato, la cui verifica ha avuto esito positivo.
Protocollato in data con Numero . Documento stampato il giorno 08/03/2021



CITTÀ PATRIMONIO MONDIALE UNESCO

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

PALAZZO UFFICI – PIAZZA BLADE, 26 - 36100 VICENZA - CODICE FISCALE E PARTITA IVA N. 00516890241

☎ 0444 221580 e-mail: ecologia@comune.vicenza.it P.E.C.: vicenza@cert.comune.vicenza.it