



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 1968

DETERMINA N. 1631 DEL 29/09/2015

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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.



Proposta N. 1968

DETERMINA N. 1631 DEL 29/09/2015

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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue.

Con determinazione dirigenziale PGN 39694 del 4 giugno 2012 è stato approvato il Piano della Caratterizzazione Ambientale dell'area denominata Piano Particolareggiato n. 6 (PP6) "ex acciaierie Valbruna", redatto dal Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza (per le aree catastalmente identificate al foglio 46 mappali nn. 10, 1444, 1445 e 1446);

Con determinazione dirigenziale PGN 54381 del 25 luglio 2012 è stata approvata l'Analisi di Rischio (AdR) dell'area denominata Piano Particolareggiato n. 6 (PP6) "ex acciaierie Valbruna", redatta dal Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza (per le aree catastalmente identificate al foglio 46 mappali nn. 10, 1444, 1445 e 1446);

Le soluzioni di bonifica proposte in sede di Analisi di Rischio (par. 4.3 pag. 36 del documento agli atti) prevedevano anche l'ipotesi di "asportazione totale del materiale di riporto con verifica di fondo scavo. Considerando la tipologia di materiale presente nel sito l'asportazione potrà essere eventualmente preceduta da una fase di vagliatura con valutazione delle caratteristiche ambientali delle frazioni ricavate dalla vagliatura ed un eventuale utilizzo in sito";

Come riportato nel verbale di approvazione dell'Analisi di Rischio, gli obiettivi di bonifica sono stati definiti nell'ambito del Progetto di Bonifica la cui predisposizione è stata affidata alla Società INGEO SINTESI S.r.l., con sede a Torri di Quartesolo (VI), con determinazione dirigenziale PGN 63044 del 30 agosto 2012, tenuto conto delle soluzioni di bonifica proposte indicate nella documentazione di Analisi di Rischio;

Il "Progetto preliminare di Bonifica dell'intero ambito del Piano Particolareggiato n. 6 e progetto definitivo/esecutivo della porzione del Piano Particolareggiato n. 6 identificata come area sterrata e catastalmente censita al fg. 46 mapp. n. 1444 comprendente parte dell'ex acciaierie Valbruna", è stato presentato dalla Società INGEO SINTESI S.r.l. in data 21 marzo 2013, reg. PGN 23068;

Il progetto è stato redatto tenendo conto sia dei livelli di progettazione di cui al D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., che nel rispetto delle finalità di carattere ambientale di cui all'Analisi di Rischio approvata con determinazione dirigenziale PGN 54381 del 25 luglio 2012 e pertanto nel rispetto del D.Lgs. 152/2006 e smi dal punto di vista ambientale il progetto presentato è da intendersi quale Progetto Operativo di Bonifica;

Il progetto esecutivo è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 812 del 12/12/2013 PGN 95479.

"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. 1968

DETERMINA N. 1631 DEL 29/09/2015

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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

A seguito di espletazione di apposita gara d'appalto, i lavori sono stati affidati con determinazione n. 104 del 30/01/2014 PGN 7757, alla ditta Vallortigara Servizi Ambientali SpA con sede a Torrebelficino (VI) in via dell'Artigianato 21, per complessivi € 447.869,82 (IVA e oneri per la sicurezza compresi).

I lavori sono iniziati il giorno 7 aprile 2014, come da relativo verbale redatto ai sensi dell'art. 158 del DPR 207/2010;

Nel corso dei lavori sono stati riscontrati imprevisti non prevedibili in sede progettuale, quali il rinvenimento di elementi fondazionali non riportati nel layout storico in possesso del Comune, l'impossibilità, per evitare il cedimento strutturale di bonificare l'area in cui è presente il collettore fognario Nord-sud o il muro perimetrale, non consentendo il raggiungimento degli obiettivi di bonifica approvati.

In sede di conferenza di servizi tenutasi in data 27 maggio 2015, è stata approvata la variante al progetto di bonifica e rimodulati gli obiettivi con le seguenti prescrizioni.

1. In considerazione dello stato attuale dell'area denominata Area C, nelle more della realizzazione della pavimentazione, si prescrive l'esecuzione di un campionamento annuale (dalla data di certificazione di fine lavori) almeno del piezometro a valle del sito (previo sopralluogo a verifica dei piezometri campionabili), al fine di verificare l'assenza di lisciviazione, per i seguenti parametri: arsenico, piombo, cromo totale, nichel, rame così. In alternativa al campionamento, potrà essere presa in considerazione l'impermeabilizzazione dell'area, così come previsto nell'analisi di rischio, considerando la messa in posa di telo impermeabile o idonea pavimentazione, da attuarsi entro la fine prevista dei lavori.
2. Venga eseguito un campionamento della matrice terreno sottostante la platea delle due vasche interrate a verifica degli obiettivi di bonifica dell'area A (rif. CSC tabella 1, colonna A).

La stessa conferenza di servizi ha preso atto della ridefinizione dei lotti di intervento, in quanto, a seguito degli imprevisti citati, previa approvazione della presente perizia, l'intervento di bonifica interesserà gran parte del lotto 1 e parzialmente il lotto 2.

Relativamente a quest'ultimo, si precisa che nell'area sono state effettuate tutte le operazioni preliminari (tracciamento, scotico, campionamenti) e, in sede esecutiva, rimossi i residui di costruzione (fondazioni, plinti, travi, ecc.). Il RUP e la DL hanno quindi optato per il completamento degli obiettivi progettuali tutto il lotto 1, rimodulando, in relazione alla destinazione d'uso a parcheggio, gli obiettivi per il lotto 2 e successivi, con la revisione dell'analisi di rischio. Questo consentirà di progettare i successivi stralci funzionali di intervento (sino al completamento di tutto il mappale 1444) con un notevole risparmio sotto il profilo economico

Per quanto riguarda la prescrizione 2, sopra richiamata, in data 4 giugno sono stati eseguiti i campionamenti del terreno sottostante la platea delle vasche. I referti analitici sono stati

"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. 1968

DETERMINA N. 1631 DEL 29/09/2015

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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

consegnati dalla DL con nota del 23 giugno 2015 PGN 66050. Entrambi i campioni rispettano i limiti delle CSC per suoli ad uso residenziale/verde pubblico-privato.

Con determina 949 del 12 giugno 2015 PGN 62235 è stata approvata la "variante ambientale", ai sensi del D.Lgs. 152/2006, rimodulando gli obiettivi di bonifica a seguito degli imprevisti riscontrati in corso d'opera.

Come già specificato, nel corso dell'esecuzione dei lavori sono emersi imprevisti derivanti da situazioni non prevedibili in sede progettuale, per le quali risulta necessario prevedere alcuni interventi aggiuntivi nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione finalizzati al miglioramento e completamento dell'opera e della sua funzionalità e sicurezza, quali la rimozione delle strutture fondazionali interraste in cls (plinti, travi, murature, platee), la rimozione di vasche in cls, pozzetti e tubature di collegamento delle reti tecnologiche.

E' stata quindi predisposta la perizia suppletiva e di variante conformemente a quanto previsto dall'art. 132, comma 1, lettera e-bis, del D. Lgs. 163/06, approvata con determinazione PGN90471 del 19/08/2015,

In data 26/8/2015 è stato eseguito un sopralluogo nell'area oggetto di intervento alla presenza dell'impresa, della direzione lavori e del RUP, e redatto il relativo verbale di constatazione del completamento degli interventi di bonifica e sottoscritto dai presenti, registrato al PGN 97310 il 9/9/2015.

Il Direttore dei Lavori ha presentato in data 02/09/2015 Reg. PGN 97314 il 9/9/2015, il Certificato di Regolare esecuzione redatto ai sensi dell'art. 141 del D. Lgs. 163/2006 sottoscritto dall'impresa esecutrice dei lavori, dalla direzione lavori e dal RUP.

All'atto dell'approvazione del progetto esecutivo di bonifica in parola è stato nominato nella persona dell'ing. Diego Galiazzo in qualità di Direttore del Settore Lavori Pubblici, il collaudatore ambientale incaricato della verifica del raggiungimento degli obiettivi di bonifica in conformità al progetto approvato.

L'ing. Diego Galiazzo ha presentato in data 16/9/2015 reg. PGN 100493 la "Relazione Tecnica di collaudo Ambientale" nella quale si dichiara che sotto il profilo strettamente ambientale gli interventi eseguiti sono conformi agli obiettivi di bonifica approvati con determinazione dirigenziale PGN 62325 del 15/6/2015.

Sulla scorta della documentazione agli atti il RUP ha redatto una relazione registrata PGN 100694 in data 17/9/2015, ove dichiara che il Certificato di Regolare Esecuzione e la Relazione Tecnica di collaudo ambientale sopra richiamati, sono approvabili e che nel contempo possono essere

"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. 1968

DETERMINA N. 1631 DEL 29/09/2015

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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

liquidati l'impresa esecutrice dei lavori, il responsabile della sicurezza in fase di esecuzione ed il direttore dei lavori.

Sono richiamati ma non allegati alla presente determinazione (documentazione agli atti):

- verbale di constatazione del completamento degli interventi di bonifica PGN 97310 in data 9/9/2015;
- certificato di regolare esecuzione redatto dalla D.L. Dott. Maurizio Chendi PGN 97314 in data 9/9/2015;
- relazione tecnica di collaudo ambientale redatta dall'ing. Diego Galiazzo PGN 100493 in data 16/9/2015;
- relazione del RUP PGN 100694 in data 17/9/2015.

Tutto ciò premesso,

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 18/49717 del 12 maggio 2015 che approva il Bilancio di Previsione 2015/2017, e successive modificazioni;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 80/53880 del 26 maggio 2015 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2015/2017 (P.E.G.), e successive modificazioni;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 133/73102 dell'8 luglio 2015 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2015-2017 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;

Dato atto che il presente provvedimento è soggetto alla pubblicazione, ai sensi del D. Lgs. 33/2013, sull'apposita sezione del sito web istituzionale del Comune di Vicenza;

DETERMINA

"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. 1968

DETERMINA N. 1631 DEL 29/09/2015

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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

1. di approvare, per le motivazioni esposte in premessa, il certificato di regolare esecuzione dei lavori di bonifica di parte dell'area sterrata di proprietà comunale catastalmente censita al foglio 46 mappale 1444, redatto ai sensi dell'art. 141 del D. lgs. 163/2006, dal dott. Maurizio Chendi in qualità di direttore dei lavori, PGN 97314 del 9/9/2015;
2. di approvare la relazione tecnica di collaudo ambientale redatta dall'ing. Diego Galiazzo in qualità di collaudatore per gli aspetti ambientali connessi al raggiungimento degli obiettivi di bonifica, PGN 100493 del 16/9/2015;
3. di dar corso alla liquidazione del compenso spettante alla ditta Vallortigara Servizi Ambientali SpA, con sede in Via dell'Artigianato n. 21 – Torrebelficino (VI), per l'importo di € 146.897,03, IVA compresa, già impegnati con determina n. 1414/2015 PGN 90471 del 19/8/2015, esecutiva, COD. 105325.
4. di dar corso alla liquidazione del compenso di € 824,72 IVA ed oneri compresi spettante allo STUDIO D'INGEGNERIA E ARCHITETTURA BONOLLO SRL, incaricato con determinazione 344/2014 quale Responsabile della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, già impegnati con determina n. 1414/2015 PGN 90471 del 19/8/2015, esecutiva, COD. 105325.
5. di dare corso alla liquidazione spettante al dott. Maurizio Chendi, Via B. Panizzi 21, 36100 VICENZA, P.I. 02946600240, progettista e direttore dei lavori in oggetto, del compenso di € 15.083,00, IVA ed oneri compresi già impegnati con determina n. 1239/2015 PGN 86584 del 06/08/2015, esecutiva, COD. 105256.
6. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri 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;
7. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;

"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. 1968

DETERMINA N. 1631 DEL 29/09/2015

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 DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

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 25/09/2015 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.)



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. **1968** / 2015

PROPOSTA DI DETERMINA N. -- DEL --

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: _____

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

SETTORE PROPONENTE: DIPARTIMENTO DEL TERRITORIO

OGGETTO:

AMBIENTE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.



Proposta N. 1968

PROPOSTA DI DETERMINA N. -- DEL --

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: _____;

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

OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue.

Con determinazione dirigenziale PGN 39694 del 4 giugno 2012 è stato approvato il Piano della Caratterizzazione Ambientale dell'area denominata Piano Particolareggiato n. 6 (PP6) "ex acciaierie Valbruna", redatto dal Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza (per le aree catastalmente identificate al foglio 46 mappali nn. 10, 1444, 1445 e 1446);

Con determinazione dirigenziale PGN 54381 del 25 luglio 2012 è stata approvata l'Analisi di Rischio (AdR) dell'area denominata Piano Particolareggiato n. 6 (PP6) "ex acciaierie Valbruna", redatta dal Dipartimento Provinciale ARPAV di Vicenza (per le aree catastalmente identificate al foglio 46 mappali nn. 10, 1444, 1445 e 1446);

Le soluzioni di bonifica proposte in sede di Analisi di Rischio (par. 4.3 pag. 36 del documento agli atti) prevedevano anche l'ipotesi di "asportazione totale del materiale di riporto con verifica di fondo scavo. Considerando la tipologia di materiale presente nel sito l'asportazione potrà essere eventualmente preceduta da una fase di vagliatura con valutazione delle caratteristiche ambientali delle frazioni ricavate dalla vagliatura ed un eventuale utilizzo in sito";

Come riportato nel verbale di approvazione dell'Analisi di Rischio, gli obiettivi di bonifica sono stati definiti nell'ambito del Progetto di Bonifica la cui predisposizione è stata affidata alla Società INGEO SINTESI S.r.l., con sede a Torri di Quartesolo (VI), con determinazione dirigenziale PGN 63044 del 30 agosto 2012, tenuto conto delle soluzioni di bonifica proposte indicate nella documentazione di Analisi di Rischio;

Il "Progetto preliminare di Bonifica dell'intero ambito del Piano Particolareggiato n. 6 e progetto definitivo/esecutivo della porzione del Piano Particolareggiato n. 6 identificata come area sterrata e catastalmente censita al fg. 46 mapp. n. 1444 comprendente parte dell'ex acciaierie Valbruna", è stato presentato dalla Società INGEO SINTESI S.r.l. in data 21 marzo 2013, reg. PGN 23068;

Il progetto è stato redatto tenendo conto sia dei livelli di progettazione di cui al D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., che nel rispetto delle finalità di carattere ambientale di cui all'Analisi di Rischio approvata con determinazione dirigenziale PGN 54381 del 25 luglio 2012 e pertanto nel rispetto del D.Lgs. 152/2006 e smi dal punto di vista ambientale il progetto presentato è da intendersi quale Progetto Operativo di Bonifica;

Il progetto esecutivo è stato approvato con determinazione dirigenziale n. 812 del 12/12/2013 PGN 95479.

"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. 1968

PROPOSTA DI DETERMINA N. -- DEL --

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: _____;

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

OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

A seguito di espletazione di apposita gara d'appalto, i lavori sono stati affidati con determinazione n. 104 del 30/01/2014 PGN 7757, alla ditta Vallortigara Servizi Ambientali SpA con sede a Torrebvicino (VI) in via dell'Artigianato 21, per complessivi € 447.869,82 (IVA e oneri per la sicurezza compresi).

I lavori sono iniziati il giorno 7 aprile 2014, come da relativo verbale redatto ai sensi dell'art. 158 del DPR 207/2010;

Nel corso dei lavori sono stati riscontrati imprevisti non prevedibili in sede progettuale, quali il rinvenimento di elementi fondazionali non riportati nel layout storico in possesso del Comune, l'impossibilità, per evitare il cedimento strutturale di bonificare l'area in cui è presente il collettore fognario Nord-sud o il muro perimetrale, non consentendo il raggiungimento degli obiettivi di bonifica approvati.

In sede di conferenza di servizi tenutasi in data 27 maggio 2015, è stata approvata la variante al progetto di bonifica e rimodulati gli obiettivi con le seguenti prescrizioni.

1. In considerazione dello stato attuale dell'area denominata Area C, nelle more della realizzazione della pavimentazione, si prescrive l'esecuzione di un campionamento annuale (dalla data di certificazione di fine lavori) almeno del piezometro a valle del sito (previo sopralluogo a verifica dei piezometri campionabili), al fine di verificare l'assenza di lisciviazione, per i seguenti parametri: arsenico, piombo, cromo totale, nichel, rame così. In alternativa al campionamento, potrà essere presa in considerazione l'impermeabilizzazione dell'area, così come previsto nell'analisi di rischio, considerando la messa in posa di telo impermeabile o idonea pavimentazione, da attuarsi entro la fine prevista dei lavori.
2. Venga eseguito un campionamento della matrice terreno sottostante la platea delle due vasche interrate a verifica degli obiettivi di bonifica dell'area A (rif. CSC tabella 1, colonna A).

La stessa conferenza di servizi ha preso atto della ridefinizione dei lotti di intervento, in quanto, a seguito degli imprevisti citati, previa approvazione della presente perizia, l'intervento di bonifica interesserà gran parte del lotto 1 e parzialmente il lotto 2.

Relativamente a quest'ultimo, si precisa che nell'area sono state effettuate tutte le operazioni preliminari (tracciamento, scotico, campionamenti) e, in sede esecutiva, rimossi i residui di costruzione (fondazioni, plinti, travi, ecc.). Il RUP e la DL hanno quindi optato per il completamento degli obiettivi progettuali tutto il lotto 1, rimodulando, in relazione alla destinazione d'uso a parcheggio, gli obiettivi per il lotto 2 e successivi, con la revisione dell'analisi di rischio. Questo consentirà di progettare i successivi stralci funzionali di intervento (sino al completamento di tutto il mappale 1444) con un notevole risparmio sotto il profilo economico

Per quanto riguarda la prescrizione 2, sopra richiamata, in data 4 giugno sono stati eseguiti i campionamenti del terreno sottostante la platea delle vasche. I referti analitici sono stati consegnati dalla DL con nota del 23 giugno 2015 PGN 66050. Entrambi i campioni rispettano i limiti delle CSC per suoli ad uso residenziale/verde pubblico-privato.

"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. 1968

PROPOSTA DI DETERMINA N. -- DEL --

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: _____;

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

OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

Con determina 949 del 12 giugno 2015 PGN 62235 è stata approvata la "variante ambientale", ai sensi del D.Lgs. 152/2006, rimodulando gli obiettivi di bonifica a seguito degli imprevisti riscontrati in corso d'opera.

Come già specificato, nel corso dell'esecuzione dei lavori sono emersi imprevisti derivanti da situazioni non prevedibili in sede progettuale, per le quali risulta necessario prevedere alcuni interventi aggiuntivi nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione finalizzati al miglioramento e completamento dell'opera e della sua funzionalità e sicurezza, quali la rimozione delle strutture fondazionali interrate in cls (plinti, travi, murature, platee), la rimozione di vasche in cls, pozzetti e tubature di collegamento delle reti tecnologiche.

E' stata quindi predisposta la perizia suppletiva e di variante conformemente a quanto previsto dall'art. 132, comma 1, lettera e-bis, del D. Lgs. 163/06, approvata con determinazione PGN90471 del 19/08/2015,

In data 26/8/2015 è stato eseguito un sopralluogo nell'area oggetto di intervento alla presenza dell'impresa, della direzione lavori e del RUP, e redatto il relativo verbale di constatazione del completamento degli interventi di bonifica e sottoscritto dai presenti, registrato al PGN 97310 il 9/9/2015.

Il Direttore dei Lavori ha presentato in data 02/09/2015 Reg. PGN 97314 il 9/9/2015, il Certificato di Regolare esecuzione redatto ai sensi dell'art. 141 del D. Lgs. 163/2006 sottoscritto dall'impresa esecutrice dei lavori, dalla direzione lavori e dal RUP.

All'atto dell'approvazione del progetto esecutivo di bonifica in parola è stato nominato nella persona dell'ing. Diego Galiazzo in qualità di Direttore del Settore Lavori Pubblici, il collaudatore ambientale incaricato della verifica del raggiungimento degli obiettivi di bonifica in conformità al progetto approvato.

L'ing. Diego Galiazzo ha presentato in data 16/9/2015 reg. PGN 100493 la "Relazione Tecnica di collaudo Ambientale" nella quale si dichiara che sotto il profilo strettamente ambientale gli interventi eseguiti sono conformi agli obiettivi di bonifica approvati con determinazione dirigenziale PGN 62325 del 15/6/2015.

Sulla scorta della documentazione agli atti il RUP ha redatto una relazione registrata PGN 100694 in data 17/9/2015, ove dichiara che il Certificato di Regolare Esecuzione e la Relazione Tecnica di collaudo ambientale sopra richiamati, sono approvabili e che nel contempo possono essere liquidati l'impresa esecutrice dei lavori, il responsabile della sicurezza in fase di esecuzione ed il direttore dei lavori.

Sono richiamati ma non allegati alla presente determinazione (documentazione agli atti):

"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. 1968

PROPOSTA DI DETERMINA N. -- DEL --

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: _____;

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

OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

- verbale di constatazione del completamento degli interventi di bonifica PGN 97310 in data 9/9/2015;
- certificato di regolare esecuzione redatto dalla D.L. Dott. Maurizio Chendi PGN 97314 in data 9/9/2015;
- relazione tecnica di collaudo ambientale redatta dall'ing. Diego Galiazzo PGN 100493 in data 16/9/2015;
- relazione del RUP PGN 100694 in data 17/9/2015.

Tutto ciò premesso,

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 18/49717 del 12 maggio 2015 che approva il Bilancio di Previsione 2015/2017, e successive modificazioni;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 80/53880 del 26 maggio 2015 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2015/2017 (P.E.G.), e successive modificazioni;

Vista la deliberazione della Giunta comunale n. 133/73102 dell'8 luglio 2015 che approva il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2015-2017 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;

Dato atto che il presente provvedimento è soggetto alla pubblicazione, ai sensi del D. Lgs. 33/2013, sull'apposita sezione del sito web istituzionale del Comune di Vicenza;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni espone in premessa, il certificato di regolare esecuzione dei lavori di bonifica di parte dell'area sterrata di proprietà comunale catastalmente censita al foglio 46 mappale 1444, redatto ai sensi dell'art. 141 del D. lgs. 163/2006, dal dott. Maurizio Chendi in qualità di direttore dei lavori, PGN 97314 del 9/9/2015;

"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. 1968

PROPOSTA DI DETERMINA N. -- DEL --

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: _____;

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

OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

2. di approvare la relazione tecnica di collaudo ambientale redatta dall'ing. Diego Galiazzo in qualità di collaudatore per gli aspetti ambientali connessi al raggiungimento degli obiettivi di bonifica, PGN 100493 del 16/9/2015;
3. di dar corso alla liquidazione del compenso spettante alla ditta Vallortigara Servizi Ambientali SpA, con sede in Via dell'Artigianato n. 21 – Torrebelvicino (VI), per l'importo di € 146.897,03, IVA compresa, già impegnati con determina n. 1414/2015 PGN 90471 del 19/8/2015, esecutiva, COD. 105325.
4. di dar corso alla liquidazione del compenso di € 824,72 IVA ed oneri compresi spettante allo STUDIO D'INGEGNERIA E ARCHITETTURA BONOLLO SRL, incaricato con determinazione 344/2014 quale Responsabile della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, già impegnati con determina n. 1414/2015 PGN 90471 del 19/8/2015, esecutiva, COD. 105325.
5. di dare corso alla liquidazione spettante al dott. Maurizio Chendi, Via B. Panizzi 21, 36100 VICENZA, P.I. 02946600240, progettista e direttore dei lavori in oggetto, del compenso di € 15.083,00, IVA ed oneri compresi già impegnati con determina n. 1239/2015 PGN 86584 del 06/08/2015, esecutiva, COD. 105256.
6. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri 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;
7. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;



Proposta N. 1968

PROPOSTA DI DETERMINA N. -- DEL --

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: _____;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

OGGETTO: AMBIENTE - APPROVAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E DEL COLLAUDO AMBIENTALE RELATIVI AL PROGETTO DI BONIFICA DELLA PORZIONE DELL'AREA DENOMINATA PIANO PARTICOLAREGGIATO N. 6 (EX ACCIAIERIE VALBRUNA) CATASTALMENTE CENSITA AL FOGLIO N. 46 MAPPALE 1444. DET. 2015_43 CIG 5504723120 CUP B33J13000470002.

Il sottoscritto Roberto Scalco / INFOCERT SPA in qualità di PO/AP del Settore/Servizio SETTORE AMBIENTE ENERGIA E TUTELA DEL TERRITORIO esprime parere sulla presente proposta di determinazione ai sensi dell'art. 4 comma 5 del Regolamento dei controlli interni del Comune di Vicenza. Il presente parere farà parte integrante e sostanziale della determinazione dirigenziale.

Al suindicato atto informatico vengono apposte le firme digitali delle seguenti figure responsabili.

P.O.

Roberto Scalco / INFOCERT SPA

Parere espresso PO/AP: **FAVOREVOLE**

Motivazioni:

Data: 25/09/2015

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