



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

## III SETTORE LAVORI PUBBLICI

### DETERMINAZIONE N. 67 / 2016

**OGGETTO: M.I.S.E. AREA DENOMINATA CAVA CANEPARI. AFFIDAMENTO INCARICO MANSIONI DI COORDINATORE SICUREZZA RELATIVO AI LAVORI SUPPLETIVI COMPRESI NELLA TERZA PERIZIA DI VARIANTE APPROVATA CON DETERMINA N. 450/2014 CIRCA LA RIMOZIONE DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO.**

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Richiamati gli atti sotto indicati:

- delibera di Consiglio Comunale n. 28 del 31.03.2015 avente ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio 2015 e triennale 2015-2017 e della relazione previsionale e programmatica" successivamente modificata con delibere di Consiglio Comunale n. 65 del 30.06.2015, n. 72 del 28.07.2015, nn. 78 e 79 del 29.09.2015, n. 95 del 29.10.2015 e nn. 102 e 103 del 30.11.2015;
- delibera di Giunta Comunale n. 36 del 31.03.2015 avente ad oggetto: "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e conseguente assegnazione degli obiettivi nonché delle risorse finanziarie, umane e strumentali per l'esercizio 2015" successivamente modificata con delibere di Giunta Comunale n. 73 del 30.06.2015, n. 83 del 28.07.2015, n. 91 del 29.09.2015, e n. 108 del 29.10.2015 e n. 114 del 30.11.2015;

Visto il decreto del Sindaco n. 4 del 29/01/2016 concernente l'assegnazione al Geom. Corrado Sorrivi delle funzioni di responsabile del settore "Lavori Pubblici" fino al 31/12/2017;

Premesso:

- che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, ai sensi della legge 426/98, ha approvato il programma nazionale di bonifica e ripristino ambientale di siti inquinati d'interesse nazionale con il D.M. 468/2001;
- che nell'ambito di tale programma, per la Regione Emilia-Romagna, sono stati inseriti due siti denominati "Sassuolo-Scandiano" e "Fidenza", come specificato negli allegati "E" (ulteriori siti di interesse nazionale), "F" (schede descrittive) e "G" (ripartizione dei finanziamenti) e disposta l'assegnazione dei relativi finanziamenti corrispondenti rispettivamente ad € 13.221.129,61 e ad € 7.230.396,59;
- che il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio con decreto di perimetrazione 26 febbraio 2003 ha individuato le aree specifiche all'interno del sito nazionale "Sassuolo-Scandiano", per i comuni di Sassuolo, Castellarano, Maranello, Casalgrande, Rubiera e Castelvetro;



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

- che l'art. 4 del decreto 468/2001 stabilisce, quali interventi prioritari, la messa in sicurezza d'emergenza, la caratterizzazione e, una volta effettuati questi, la bonifica o la messa in sicurezza permanente ed il ripristino ambientale;
- che il comma 1 dell'art. 6 del medesimo decreto 468/2001 stabilisce che le risorse attribuite alle Regioni sono da destinare in via prioritaria al finanziamento degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza e caratterizzazione, relativi ad aree o beni pubblici o effettuati in danno di soggetti inadempienti da parte delle pubbliche amministrazioni;
- che la Conferenza dei Servizi decisoria del 12/11/2008 ha preso atto dei risultati della caratterizzazione dell'area "Cava Canepari" eseguita da Arpa nei mesi di settembre e ottobre 2007;
- che la Conferenza di Servizi ex articolo 14 comma 1 legge 07.08.1990 n 241 di cui sopra che si tiene periodicamente presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio a verifica ed aggiornamento degli interventi di bonifica e messa in sicurezza degli ambiti previsti dal "Sito nazionale di Sassuolo-Scandiano", ha sempre sollecitato l'attuazione dell'intervento di bonifica o messa in sicurezza dell'ambito "cava Canepari" evidenziando che eventuali ritardi nell'attivazione delle misure di messa in sicurezza d'emergenza non possono che aggravare la situazione di criticità e di danno ambientale, derivante dalla fuoriuscita della contaminazione verso gli obiettivi sensibili costituiti dai corpi idrici superficiali e sotterranei e che ulteriori ritardi ed inerzie possono comportare aggravamenti della situazione di criticità con conseguente responsabilità del Comune di Casalgrande per l'ulteriore danno ambientale che si dovesse accertare;
- che con delibera di Giunta Comunale n. 118 del 28.8.2009 è stato approvato il progetto di messa in sicurezza d'emergenza dell'area denominata "ex Cava Canepari" nell'importo di € 7.521.867,04;
- che con determina n. 829 del 30/12/2010 si è proceduto all'aggiudicazione definitiva dell'intervento di messa in sicurezza d'emergenza del sito denominato " ex Cava Canepari" all'A.T.I. UNIECO Soc. Coop. (Mandataria) e FURIA S.r.l. (Mandante) per l'importo contrattuale complessivo di € 4.056.782,80 oltre iva;
- che con determina n. 787 del 17/12/2010 si è proceduto all'affidamento dell'incarico di direzione dei lavori dell'intervento di messa in sicurezza d'emergenza del sito denominato "ex Cava Canepari" al Dr. Ingegnere Leonardo Malagò dello Studio SGM Geologia ed Ambiente s.r.l. di Ferrara;
- che in data 11.04.2011 si è proceduto alla stipula del contratto per l'intervento di MISE in argomento nei termini e nelle forme previste dal D.Lgs. 12.04.2006 n° 163;
- che a seguito dell'esito di gara per l'affidamento della MISE in parola con det. n° 605 del 28.10.2011 ad oggetto "MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA SITO NAZIONALE "CAVA CANEPARI" - RIDETERMINAZIONE QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI PROCEDURA DI GARA E STIPULA CONTRATTO" si è provveduto a ridefinire il quadro economico dell'intervento e l'importo del finanziamento regionale per la sua esecuzione;
- che la ridefinizione del quadro economico di cui sopra ha determinato una spesa complessiva di € 5.418.962,84 di cui 4.056.782,80 per lavori ed € 1.362.180,04 per somme a disposizione (IVA, spese tecniche ed amministrative, imprevisti, indennizzi, ecc.) interamente finanziata dalla RER tramite le risorse trasferite dal MATTM



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

nell'ambito del SIN "Sassuolo-Scandiano";

- che la consegna dell'intervento è avvenuta in data 18 Aprile 2011;
- che in data 26/02/2013, con atto notaio Bertacchini, rep. 36639 racc. 11016, registrato a RE il 28/02/2013, Unieco Soc. Coop conferiva ramo d'azienda a Unirecuperi srl;
- che in data 01/03/2013, con atto notaio Bertacchini, rep. 36646 racc 11020, depositato in data 04/03/2013 Unirecuperi srl rendeva efficace il suddetto conferimento da parte di Unieco soc. coop. a partire dalla data del 16/04/2013, in particolare subentrando a Unieco soc. coop. nell'appalto in oggetto;
- che a seguito di ritrovamenti di materiale contaminato da amianto, il Direttore dei Lavori ha provveduto a redigere relazione su tali rinvenimenti, protocollata in data 01/03/13;
- che in seguito al declassamento del sito Sassuolo *Scandiano al rango regionale con DM Ambiente n. 7 dell'11/01/2013* le competenze di vigilanza e controllo sulle attività di bonifica dei siti contaminati ed D.Lgs. 152/2006 sono, per effetto di delega legislativa della Regione Emilia Romagna, in capo alle Province;
- che in data 22 Maggio 2014 si è tenuta presso la Provincia di Reggio Emilia la conferenza dei servizi sulla Mise della ex Cava Canepari in cui si è preso atto dei lavori svolti e si è disposto che il Comune proceda all'effettuazione di una campagna di indagine approfondita finalizzata alla determinazione della localizzazione e della quantità di amianto in tutta l'area interessata dalla MISE della ex Cava Canepari;
- che con determinazione n. 215 del 12 Giugno 2014 è stato affidato al Direttore dei lavori della MISE della Ex Cava Canepari, Studio SGM Geologia ed Ambiente s.r.l. di Ferrara, nella persona del Dr. Ing. Leonardo Malagò l'incarico all'effettuazione dell'indagine disposta dalla conferenza dei servizi di cui al punto precedente
- che in data 16 ottobre 2014, in attuazione dell'incarico affidato è stato consegnata l'"Indagine per la determinazione della presenza d'amianto" relativa allo scavo 1A dell'area "ex Cava Canepari" per lo sviluppo del quale sono state effettuate ulteriori indagini per verificare l'estensione dell'area dove, nel corpo dei rifiuti interrati, vi è la presenza di amianto;
- che, nel corso delle operazioni di scavo, sono stati rinvenuti in diversi momenti rifiuti anche al di fuori delle aree definite dal Piano di Caratterizzazione e dalla Relazione Tecnica "Messa in sicurezza d'emergenza dei suoli del sito in parola per cui, sono state predisposte 3 perizie di variante:
  - perizia n° 1 approvata con determina n. 317 del 16 Giugno 2012;
  - perizia n° 2 approvata con determina n. 177 del 15 Maggio 2013;
  - perizia n° 3 approvata con determina n. 450 del 13 Novembre 2014;
- che la perizia n° 3 approvata con determina n. 450 / 2014, individua una spesa complessiva per il completamento dell'intervento di MISE secondo i criteri progettuali di rimozione e conferimento in discarica autorizzata, di € 8.414.670,53 superiore alla somma finanziata dalla R:E:R, di € 2.995.707,69;
- che, la perizia di variante n° 3 sopramenzionata è comprensiva dei materiali contenenti amianto rinvenuti durante l'esecuzione dei lavori, la cui presenza non era prevista dal Piano di Caratterizzazione e dal progetto di "Messa in sicurezza di emergenza dei suoli



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

del sito;

- che parte del materiale contenente amianto è già stato oggetto di rimozione e conferimento ad impianto autorizzato;

Dato atto che:

- i lavori di MISE sono stati per un periodo sospesi in attesa di definire modalità e risorse disponibili per il proseguo dell'intervento;
- contestualmente alla sospensione la Direzione dei Lavori ha ordinato l'adozione ed il mantenimento in efficienza delle necessarie misure (copertura del fronte scavo) per scongiurare il rischio igienico-sanitario connesso all'esposizione atmosferica diretta dei rifiuti per gli addetti del cantiere e la popolazione residente;
- nel corso della sospensione lavori la Direzione dei Lavori Ing. Leonardo Malagò, su incarico del Comune, ha proceduto all'esecuzione di ulteriori indagini al fine di determinare una stima di dettaglio del quantitativo di rifiuti contenenti amianto presenti in corrispondenza del fronte scavo occidentale dell'Area 1A ;

Dato atto altresì che con determinazione 264 del 25/06/2015 è stato incaricato, il Direttore dei Lavori Dr. Ingegnere Leonardo Malagò dello Studio SGM Geologia ed Ambiente s.r.l. di Ferrara circa la redazione del progetto per la rimozione dei rifiuti contenenti amianto presenti nel sito nazionale in argomento area "ex Cava Canepari";

Visto il progetto redatto dall'Ing. Leonardo Malagò relativo alla rimozione dei materiali contenenti amianto assunto al prot. del Comune di Casalgrande al n° 11807 in data 01.07.2015 comportante una spesa complessiva di € 803.234,21 oltre iva 10 % (€ 80.323,42) per totali € 883.557,63, approvato con determina n° 278/2015 in esclusiva linea tecnica senza impegno di spesa, in attesa del reperimento delle necessarie risorse economiche;

Dato atto che per l'urgenza, al fine di scongiurare pericoli per la salute pubblica in riferimento al materiale contenente amianto posto sul fronte scavo, il RUP ha disposto in data 05.10.2015 la ripresa dei lavori limitatamente ai materiali contenenti amianto;

Vista la determinazione n° 428 del 05.10.2015 relativa all'individuazione di due specifici stralci funzionali inerenti l'intervento complessivo dei materiali pericolosi, non pericolosi e contenenti amianto che determina un primo stralcio relativo ai materiali contenenti amianto per un importo di € 4.860.017,01 per lavori ed € 6.302.520,47 complessivi ed un secondo stralcio relativo ai residui materiali pericolosi e non pericolosi, per un importo di € 3.160.438,95 per lavori ed € 3.609.482,85 complessivi;

Vista la determinazione n° 685 del 21.12.2015 con la quale, in considerazione della assoluta urgenza per la salute pubblica, si è affidato all'A.T.I. Unirecuperi srl (Mandataria) e FURIA S.r.l. (Mandante), attuale appaltatore dell'intervento di MISE, gli ulteriori lavori suppletivi al contratto relativi all'asportazione e conferimento a discarica autorizzata del materiale contenente amianto fino alla concorrenza contrattuale di € 4.508.315,84 con un aumento contrattuale di €. 451.533,04 oltre IVA 10 % (€ 45.153,31) per complessive € 496.686,35;

Dato atto per quanto premesso e visto, di dover procedere alla nomina del Coordinatore della sicurezza ai sensi del D.lgs 81/2008 relativamente alle opere inerenti l'asportazione del materiale contenente amianto come da determina sopra richiamata n° 278/2015 che determina una spesa per l'intervento di € 803.234,21 oltre IVA 10 % (€ 80.323,42) per



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

totali € 883.557,63;

Ritenuto opportuno, per motivi di continuità metodologica, conferire all'attuale incaricato di tale mansione Geom. Maurizio Vecchi l'incarico per lo svolgimento di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione compresa la revisione del piano di sicurezza della MISE già redatto;

Vista la proposta economica per l'espletamento di tale ulteriore incarico predisposta in data 25 Novembre 2015 dal professionista per l'importo complessivo di € 12.577,63 così suddiviso:

Imponibile.....	€.	9.818,60
Cassa Geom.....5%	€.	490,93
-----		
	€.	10.309,53
IVA 22%.....	€.	2.268,10
-----		
	sommano €.	12.577,63
Ritenuta 20% su € 9.818,60	€.	1.963,72
-----		
<b>Restano</b>	<b>€.</b>	<b>10.613,91</b>

Visto l'Ordinamento generale degli Uffici e dei Servizi Comunali nel testo attuale;

Visto l'art. 107 del T.U.E.L., D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 nel testo vigente;

Dato atto, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, come modificato dal DL. 174/2012 convertito nella L. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto;

## DETERMINA

- 1) Di affidare al Geom. Maurizio Vecchi l'incarico di Coordinatore della sicurezza ai sensi del D.lgs 81/2008 relativamente alle opere inerenti l'asportazione del materiale contenente amianto individuate con determina n° 278/2015 all'interno dei lavori di messa in sicurezza d'emergenza dell'area denominata "ex Cava Canepari" al corrispettivo complessivo di € 12.577,63 IVA ed oneri complementari compresi.
- 2) Di dare mandato al responsabile del Servizio LL.PP. circa la predisposizione e sottoscrizione degli atti necessari al perfezionamento del presente affidamento.
- 3) Di assumere subimpegno di spesa di € 12.577,63 all'int. 8010 cap. 2169/6 "bonifica cava canepari 2", all'impegno n. 502/2016 (ex imp. 2142/2009), come da prospetto in calce, previa diminuzione dell'importo stesso dal subimpegno n. 39/2016.
- 4) Di dare atto che l'esigibilità dell'obbligazione di cui al presente atto è prevista entro il 31/12/2016.
- 5) Di liquidare al professionista succitato l'importo di cui sopra su presentazione di regolari fatture, vistate dal responsabile di procedimento competente, senza adozione di ulteriori



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

atti, previa emissione di distinta di liquidazione.

6) Di dare mandato all'Ufficio di Ragioneria di provvedere all'emissione dei relativi mandati di pagamento, su presentazione di regolari fatture, vistate dal responsabile di procedimento, senza adozione di ulteriori atti.

7) Di dare atto che la spesa in argomento è relativa a residui passivi reiscritti a seguito di riaccertamento, pertanto non soggetta alle limitazioni di cui all'art. 22 comma 5, del vigente regolamento di contabilità approvato con delibera consiliare n. 184 del 7.11.2005, né ai limiti di cui all'art. 163 comma 1 del testo unico degli enti locali.

8) Di trasmettere altresì copia del presente atto unitamente alla scheda di sintesi debitamente compilata, alla Corte dei Conti Sez. Emilia Romagna, ai sensi della deliberazione n. 7/IADC/2009.

9) Di dare atto, ai sensi dell'art. 147-bis del D.Lgs. 267/2000, come modificato dal DL. 174/2012 convertito nella L. 213/2012, della regolarità e della correttezza amministrativa del presente atto.

10) Di ottemperare all'obbligo imposto dal D.Lgs. n. 33/2013, art. 23, disponendo la pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Casalgrande nella sezione "Amministrazione trasparente" del presente provvedimento.

Tipo	Bilancio/PEG	Anno	N.	Descrizione	Beneficiario	Importo
Var. Sub-Impegno	80102169/6	2016	39	storno per affidamento incarico coordinatore sicurezza lavori suppletivi rimozione amianto		-12577.63
Sub-Impegno	80102169/6	2016	40	incarico coordinatore sicurezza lavori suppletivi rimozione amianto	VECCHI MAURIZIO	12577.63

Lì, 31/03/2016

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
SORRIVI CORRADO

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)