



# CITTÀ DI CASALE MONFERRATO

**TUTELA AMBIENTE Cod. 4  
Servizio Tutela Ambiente**

**DETERMINAZIONE N. 2127 del 14/12/2017**

**Oggetto:**

DISCARICA MONOUSO PER AMIANTO - EFFICIENTAMENTO AREA SERVIZI - REALIZZAZIONE STRUTTURA PREFABBRICATA SU PIATTAFORMA AREA SERVIZI - CUP J31E17000380001 - PRENOTAZIONE SPESA € 974.664,34 E INDIVIDUAZIONE SISTEMA DI SCELTA DEL CONTRAENTE

## **IL RESPONSABILE DEL SETTORE TUTELA AMBIENTE**

Premesso che l'area casalese è stata compresa tra le "Aree critiche" ad elevato rischio ambientale ricadenti nel territorio della Regione Piemonte, per la presenza diffusa dell'inquinante amianto, ed ha ottenuto con il Programma Triennale di Tutela Ambientale (P.T.T.A.) 1994-96 e con il Programma di Bonifiche di Interesse Nazionale Legge 426/98 specifici finanziamenti per la realizzazione di una serie di interventi finalizzati alle bonifiche dall'amianto e smaltimento dei rifiuti derivanti dalle bonifiche;

Che i due programmi sono ora accorpati in unico Accordo di Programma siglato dal Ministero Ambiente, Regione Piemonte, Provincia di Alessandria e Comune di Casale Monferrato nell'aprile 2006, e nel 1° atto integrativo di detto Accordo del settembre 2008;

Che tra gli interventi previsti dai programmi ed Accordi citati è compresa la realizzazione di un'area attrezzata a discarica controllata per materiali contenenti amianto, per lo smaltimento dell'amianto di risulta delle attività di bonifica effettuate a Casale Monferrato e Comuni facenti parte del SIN, corrispondente alla circoscrizione della ex USL 76, e che l'Ente attuatore dell'intervento è il Comune di Casale Monferrato;

Dato atto che l'impianto di discarica realizzato dal Comune di Casale Monferrato sul proprio territorio e attivo dal 2001 è in via di esaurimento, e risulta improrogabile provvedere a garantire il proseguimento del servizio di smaltimento dei residui di amianto rimossi dal territorio del SIN;

Che con deliberazione G.C. n. 264 del 11.10.2016 si stabiliva procedere con la realizzazione di una nuova vasca nel lotto di proprietà comunale ad est dell'impianto esistente in zona industriale, in adiacenza alla Via Ceronetti;

Che contestualmente, per garantire l'efficientamento dell'attuale impianto, si è ritenuto di procedere alla progettazione di un fabbricato di protezione della piattaforma in calcestruzzo utilizzata per lo stoccaggio d'emergenza dei RCA in caso di temporanea indisponibilità delle vasche di smaltimento;

Dato atto che gli interventi proposti sia per la realizzazione della nuova vasca che per gli interventi di efficientamento dell'impianto esistente comportano una modifica sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale di gestione dell'impianto, rilasciata dalla Provincia di Alessandria, e che allo scopo è stata presentata istanza di valutazione in data 28.07.2017 all'Ente competente;

Che sono già intercorsi positivamente i tempi per la pubblicazione e la consultazione del pubblico, è già stata sviluppata la valutazione da parte dell'organo Tecnico Provinciale in data 16.11.2017 e il sopralluogo sul sito in data 20.11.2017, nonché la prima seduta della Conferenza di Servizi in data 23.11.2017;

Dato atto che dai pareri esposti in Conferenza di Servizi sono state richieste opere integrative esclusivamente per la realizzazione della vasca E, mentre nulla osta alla proposta di realizzazione di un fabbricato idoneo a magazzino e stoccaggi d'emergenza come proposto dal Comune di Casale Monferrato;

Che conseguentemente è stato completato, da parte dei tecnici del Settore Tutela Ambiente, il progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione dell'intervento di "Realizzazione struttura prefabbricata su piattaforma area servizi";

Ricordato che l'intervento è compreso nel Programma Triennale 2017-2019 e all'elenco annuale 2017 alla voce "Ampliamento ed efficientamento discarica amianto";

Che con deliberazione di Giunta Comunale n. 426 del 07.12.2017 è stato quindi approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori inerenti l'Efficientamento discarica amianto - realizzazione struttura prefabbricata su piattaforma area servizi, per un importo complessivo di € 1.050.000,00 (I.V.A. 10 % inclusa), con il seguente quadro economico di spesa:

	DESCRIZIONE	IMPORTI
	A) LAVORI	
A.1	Scavi e demolizioni	€ 21.235,66
A.2	Fondazioni c.a.	€ 8.822,25
A.3	Struttura prefabbricata	€ 454.949,88
A.4	Adeguamento strutture esistenti	€ 60.120,06
A.5	Fognatura	€ 8.687,36
A.6	Opere da elettricista	€ 59.065,17
A.7	Opere da lattoniere idraulico	€ 33.215,55
A.8	Sistemazioni esterne	€ 59.968,76
A.9	Opere in economia	€ 21.124,80
A.10	Oneri sicurezza	€ 22.108,51
	IMPORTO LAVORI	€ 749.298,00
	di cui per oneri sicurezza	€ 22.108,51
	Di cui manodopera (capo VI tabella 17 di cui al D.M. 11 dicembre 1978)	€ 239.775,36
	Importo soggetto a ribasso capo B)	€ 727.189,49

	B) SOMME A DISPOSIZIONE	
B.1	I.V.A. 10%	€ 74.929,80
B.2	Somme per procedure affidamento	€ 5.000,00
B.3.1	Somme per art. 113 D.Lgs. 50/16	€ 14.985,96
B.3.2	Somme per assicurazione progettisti	€ 1.500,00
B.4	Somme per incarichi professionali esterni:	
B.4.1	Somme per supporto al R.U.P. e incarichi specialistici	€ 15.000,00
B.4.2	Somme per coordinatore sicurezza esecuzione	€ 13.000,00
B.4.3	Somme per progettazione strutturale	€ 25.629,76
B.4.4	Somme per collaudo strutturale	€ 10.000,00
B.4.5	Somme per richiesta C.P.I. struttura	€ 5.500,00
B.4.6	Somme per accatastamento struttura	€ 4.500,00
B.7	Somme per realizzazione piezometri e caratt.geotecnica	
B.7.1	Di cui per lavori	€ 24.190,50
B.7.2	Di cui per fondo incentivante	€ 774,00
B.7.2	Di cui per somme a disposizione	€ 24.741,40
B.8	Somme per arredi e attrezzature	€ 25.900,00
B.9	Somme per accantonamento	€ 10.000,00
B.10	Somme per imprevisti	€ 25.000,00
B.11	Somme per accordi bonari	€ 20.000,00
B.12	Arrotondamento	€ 50,58
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 300.702,00
	TOTALE INTERVENTO	€ 1.050.000,00

da cui si evince un importo totale dei lavori posto a base di gara fissato in € 749.298,00 (I.V.A. esclusa) di cui € 22.108,51 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;

Dato atto che per la progettazione strutturale del capannone si è provveduto mediante incarico esterno a professionisti, in ragione della specificità dell'intervento, per l'importo di € 25.629,26 (IVA e cassa comprese), comprensiva di Direzione Lavori strutturale durante l'esecuzione dell'opera, come da Determinazione Dirigenziale n. 1917/2016, e che le relative spese sono comprese tra le somme a disposizione dell'intervento in oggetto;

Ricordato che che nell'ambito dell'efficientamento dell'impianto esistente, si rendeva necessario modificare il sistema dei piezometri esistenti per l'esecuzione dei monitoraggi della falda, prevedendo la realizzazione di un piezometro aggiuntivo a valle della vasca C e del nuovo capannone, e conseguentemente abbandonare l'utilizzo di uno dei piezometri esistenti nei pressi della vasca ormai chiusa, e che per la realizzazione della nuova vasca si rendeva necessario procedere alla realizzazione di piezometri al contorno, atti a consentire il prelievo delle acque sotterranee nel corso della gestione e a consentire una caratterizzazione geotecnica puntuale del sito a supporto delle indagini già disponibili agli atti d'ufficio;

Dato atto che l'intervento di realizzazione piezometri e caratterizzazione geotecnica è stato realizzato come da progetto definitivo-esecutivo approvato con Del. G.C. n. 109 del 06/04/2017, e che le relative spese sono comprese tra le somme a disposizione delle due opere, ed in particolare per quanto riguarda il progetto definitivo-esecutivo di cui in argomento sono individuate alla voce B.7 e sottovoci B.7.1, B.7.2, B.7.3 per un importo complessivo di € 49.705,90;

Che pertanto con la deliberazione di Giunta Comunale n. n. 426 del 07.12.2017 si è dato atto che il finanziamento dell'opera di " Efficientamento scarica amianto -

realizzazione struttura prefabbricata su piattaforma area servizi” per un importo di complessivi € 1.050.000,00 (I.V.A. inclusa) è garantito mediante le somme messe a disposizione del Comune di Casale Monferrato dal programma di bonifica del SIN, di cui € 49.705,90 inerente la realizzazione piezometri e caratterizzazione geotecnica ed € 25.629,76 per progettazione strutturale già impegnati, e che le restanti somme necessarie per l'importo complessivo di € 974.664,34 saranno reperite alla Missione 9 programma 8 Cap. 2620.000.14 Bil. 2017 “Recupero ambientale discarica amianto ed efficientamento - annualità 2017” codice meccanografico 0908202, che presenta sufficiente disponibilità;

Rilevato che, al fine di procedere all'aggiudicazione dei lavori in esame, occorre provvedere alla prenotazione della sopra quantificata spesa e all'individuazione del sistema di scelta del contraente;

Richiamato il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 s.m.i., par. 5 punto 5.4 secondo il quale la costituzione del fondo pluriennale vincolato per l'intero quadro economico generale è consentita in presenza di impegni assunti sulla base di obbligazioni giuridicamente perfezionate, ancorché relativi solo ad alcune somme del quadro economico generale, escluse le spese di progettazione;

Dato atto che tra le somme a disposizione del Quadro Economico sopra evidenziato sono comprese:

- le “*Somme per progettazione strutturale*”, per € 25.629,76, già aggiudicati con Determinazione Dirigenziale n. 1965 del 29.12.2016 e la cui spesa è stata impegnata alla Missione 9 Programma 8 Bil. 2016 e Bil. 2017, Cap. 2620.000.05 “Recupero ambientale discarica amianto ed efficientamento – Annualità 2016” cod. mecc. 0908202 del PEG esercizio 2016 e 2017 (Imp. n. 1960/2016 e n. 442/2017), che sono comprensive di:
  - € 21.569,60 per la progettazione strutturale;
  - € 4.060,16 per l'assistenza in fase di Direzione dei Lavori;
- le “*Somme per realizzazione piezometri e caratt. geotecnica*”, per € 49.705,90, già aggiudicati con Determinazione Dirigenziale n. 917 del 16.06.2017 e la cui spesa è stata impegnata alla Missione 9 Programma 8 del Bilancio 2017, Cap. 2620.000.14 “Recupero ambientale discarica amianto ed efficientamento – Annualità 2017” cod. mecc. 0908202 del PEG esercizio 2017 (Imp. n. 1025/2017, n. 1025.001/2017 e n. 1025.002/2017), che non sono da considerarsi spese di progettazione in quanto comprendono la realizzazione di piezometri ovvero strutture fisse (pozzi di prelievo acque) facenti parte delle dotazioni impiantistiche strutturali definitive dell'opera;

Dato atto pertanto che si è già addivenuti ad una aggiudicazione giuridicamente perfezionata nell'ambito delle voci comprese tra le Somme a disposizione del quadro economico, e che ai sensi del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 s.m.i., par. 5 punto 5.4 si rende necessario procedere alla prenotazione della restante spesa del quadro economico generale per un importo complessivo di € 974.664,34;

Ricordato che la realizzazione dell'intervento nel suo complesso riveste carattere di urgenza in ragione della necessità di garantire il proseguimento del servizio di smaltimento dei rifiuti contenenti amianto del territorio del SIN di Casale Monferrato;

Dato atto inoltre che sono in corso le procedure di affidamento inerenti ulteriori voci comprese nel Quadro Economico, e che con la presente determinazione si procede altresì all'individuazione del sistema di scelta del contraente per l'avvio delle procedure di affidamento dell'appalto principale dell'opera;

Visto l'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/16, nel testo novellato dal D.Lgs. 56/17, secondo cui per lavori di importo pari o superiore ad € 150.000,00 ed inferiore ad € 1.000.000,00, è prevista la possibilità di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata, con consultazione di almeno 15 operatori economici ove esistenti nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici;

Viste le determinazioni dirigenziali n. 1602/2015 recante approvazione dell'elenco delle imprese da invitare alle procedure per l'esecuzione di lavori pubblici e successive n. 439/2016 recante adeguamento al D.Lgs. 50/2016, n. 808/2016, n. 498/2017 e n. 1499/2017 con cui è stato integrato il sopra citato elenco;

Viste le determinazioni dirigenziali n. 439/2017 e n. 50/2017 in cui, per le motivazioni ivi espresse, si stabilisce di utilizzare il suddetto elenco per selezionare i soggetti da invitare alle procedure negoziate relative all'esecuzione di lavori pubblici di importo inferiore a € 1.000.000,00, in applicazione dell'art. 36 comma 2 lett. b) e c) D.Lgs. 50/2016;

Viste le Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016 relative a "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" pubblicate nella G.U. n. 274 del 23.11.2016;

Ritenuto pertanto procedere all'affidamento dei lavori in oggetto mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c), da aggiudicare con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 D.Lgs. 50/2016, individuando gli operatori economici da invitare, nel numero minimo di quindici, avvalendosi del suddetto elenco, che assicura comunque il criterio di rotazione degli inviti;

Richiamato il Parere dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 84346 in data 23.06.2017;

Richiamato l'art. 183 TUEL D.Lgs. 267/00 secondo cui al fine di evitare ritardi nei pagamenti e la formazione di debiti pregressi, il responsabile della spesa che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa ha l'obbligo di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole del patto di stabilità interno; la violazione dell'obbligo di accertamento di cui al presente comma comporta responsabilità disciplinare ed amministrativa. Qualora lo stanziamento di cassa, per ragioni sopravvenute, non consenta di far fronte all'obbligo contrattuale, l'amministrazione adotta le opportune iniziative, anche di tipo contabile, amministrativo o contrattuale, per evitare la formazione di debiti pregressi;

Dato atto che nel caso di specie l'atto risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio e di cassa, nonché con le regole della finanza pubblica, segnatamente rispetto degli equilibri finali (patto di stabilità);

Ricordato che il Responsabile Unico del Procedimento in esame è l'Arch. Chiara Fornaro (D.D. n. 1915/2017);

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale numero 2 del 25.01.2017 con la quale è stato approvato il DUP 2017-2019;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale numero 3 del 25.01.2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2017-2019 e i suoi allegati;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 27 del 01.02.2017 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2017-2019;

Viste le successive variazioni di PEG approvate in corso di esercizio;

Visto il D.Lgs. 118/11 e s.m.i e D.Lgs. 126/14;

Tutto quanto sopra premesso, richiamati il D.Lgs. 50/2016, il D.P.R. 207/10 per le parti ad oggi ancora vigenti, il D.Lgs. 267/00 e ss.mm.ii., nonché le vigenti normative di settore;

## **DETERMINA**

1. di procedere all'aggiudicazione dei lavori di che trattasi mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. c) D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., da esperirsi con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 D.Lgs. 50/2016, con applicazione del disposto dell'art. 97 stesso decreto;
2. di precisare che, come si evince dal Quadro Economico del progetto esecutivo regolarmente approvato, l'importo base di gara per l'affidamento dei lavori è stato fissato in € 749.298,00 (I.V.A. esclusa) di cui € 22.108,51 per oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta;
3. di prenotare, per i motivi di cui in premessa, ed ai sensi del principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria, allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011 s.m.i. par. 5 punto 5.4, l'impegno della somma di complessivi di € 974.664,34 (I.V.A. inclusa) occorrente per la realizzazione dell'intervento di "Efficientamento discarica amianto - realizzazione struttura prefabbricata su piattaforma area servizi" compreso nel programma di bonifica del SIN di Casale Monferrato, alla Missione 9 programma 8 Cap. 260.000.14 Bil. 2017 "Recupero ambientale discarica amianto ed efficientamento – Annualità 2017" codice meccanografico 0908202 del PEG esercizio 2017;
4. di dare atto che la somma di € 49.705,90, corrispondente alle spese per la realizzazione piezometri e caratt. geotecnica, compresa nel Quadro Economico dell'intervento in argomento alla voce B.7 è impegnata alla Missione 9 Programma 8 del Bilancio 2017, Cap. 2620.000.14 "Recupero ambientale discarica amianto ed efficientamento – Annualità 2017" cod. mecc. 0908202 del PEG esercizio 2017 (Imp. n. 1025.001/2017 e n. 1025.002/2017), come da Determinazione Dirigenziale n. 917 del 16.06.2017 e in riferimento a tale spesa, che non è spesa di progettazione in quanto comprende la realizzazione di piezometri ovvero strutture fisse (pozzi di prelievo acque)

facenti parte delle dotazioni impiantistiche strutturali definitive dell'opera, si è già addivenuti ad una aggiudicazione giuridicamente perfezionata;

5. di dare atto che la somma di € 25.629,76, corrispondente alle spese per la progettazione strutturale per l'importo di € 21.569,60 ed alle spese per la Direzione Lavori dell'intervento per l'importo di € 4.060,16, comprese nel Quadro Economico dell'intervento in argomento alla voce B.4.3, per le quali si è parimenti addivenuti ad aggiudicazione giuridicamente perfezionata, è impegnata alla Missione 9 Programma 8 del Bilancio 2016 e Bilancio 2017, Cap. 2620.000.05 "Recupero ambientale discarica amianto ed efficientamento – Annualità 2016" cod. mecc. 0908202 del PEG esercizio 2016 e 2017 (Imp. n. 1960/2016 e n. 442/2017), come da Determinazione Dirigenziale n. 1965 del 29.12.2016;
6. di dare atto che la restante spesa di complessivi € 974.664,34 (IVA inclusa) prenotata con il presente provvedimento, per l'intero quadro economico generale dell'intervento, deriva da fondi statali trasferiti al Comune di Casale Monferrato nell'ambito del programma di bonifica del SIN, come accertato con Determinazione Dirigenziale n. 139 del 03/02/2017 (acc. n. 64E), e che si svilupperà secondo il sottostante cronoprogramma di spesa che si approva:

Missio ne	Program ma	Capitolo	Meccan.	CP/ FPV	Esigibilità		
					2017	2018	2019
9	8	2620.000.14	0908202	CP	€ 974.664,34	-	-

7. di dare atto di aver accertato preventivamente che detta spesa è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole segnatamente rispetto gli equilibri finali (patto di stabilità), ai sensi dell'art. 183 del T.U.E.L.;
8. di procedere, all'atto di avvio della procedura, alla richiesta di attribuzione del codice identificativo gara (CIG);
9. di trasmettere la presente determinazione all'Ufficio Contratti per gli adempimenti di competenza;
10. di dare atto che la presente determina:
  - è esecutiva dal momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria;
  - va pubblicata all'albo pretorio di questo ente per 15 giorni consecutivi;

Addì, 14/12/2017

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
Tutela Ambiente  
Piercarla Coggiola / INFOCERT SPA

► Responsabile del procedimento: Arch. Chiara Fornaro  
(Art. 16, c. 1, lett. p) del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi



# CITTÀ DI CASALE MONFERRATO

**DETERMINAZIONE 2127 DEL 14/12/2017**

## **IMPEGNI DI SPESA**

<b>CAPITOLO</b>	<b>ESERCIZIO</b>	<b>IMPEGNO</b>	<b>IMPORTO</b>
Cap. 2620.000.14 Bil. 2017	2017	1887	974.664,34

**Visto si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria della determinazione di cui all'oggetto ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. n. 267/2000.**

Addì, 27/12/2017

IL RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO  
MARCHETTI SARA / INFOCERT SPA



# CITTÀ DI CASALE MONFERRATO

La determinazione numero 2127 del 14/12/2017 è pubblicata all'albo pretorio on line di questo comune dal 27/12/2017 al 11/01/2018

IL RESPONSABILE DEL SETTORE  
Piercarla Coggiola / INFOCERT SPA