



**CONSORZIO OBBLIGATORIO
DI BACINO UNICO DEL
VERBANO CUSIO OSSOLA**

*Governo e Pianificazione
Servizi di Igiene Urbana*

ORIGINALE

COPIA

Registro determinazioni n°072 del 15.11.2013

**CONSORZIO OBBLIGATORIO UNICO DI BACINO
DEL VERBANO CUSIO OSSOLA
C.O.U.B. VCO**

DETERMINAZIONE A CONTRARRE/IMPEGNO

OGGETTO: lavori di chiusura ex articolo 12 del D.Lgs. n°36/03 impianto consortile di discarica per rifiuti urbani non pericolosi in loc. Nosere di Domodossola e manutenzione straordinaria rete interrata raccolta percolato – approvazione progetto esecutivo di aggiornamento e completamento delle opere

IL DIRETTORE

Vista e richiamata la determinazione n°60 del 24.09.2013 dello scrivente, in qualità di responsabile del procedimento, con la quale relativamente ai lavori di chiusura ex articolo 12 del D.Lgs. n°36/03 impianto consortile di discarica per rifiuti urbani non pericolosi in loc. Nosere di Domodossola e manutenzione straordinaria rete interrata raccolta percolato si è determinato l'ammontare degli addebiti da porsi in danno alla ditta Minacci srl con sede in Villadossola in conseguenza del procedimento di risoluzione contrattuale ex art. 136 del D.lgs n. 163/2006 e smi ed ex art. 92 comma 1 lettera e) del D.Lgs. n. 81/2008 e smi;

Preso atto che è in corso procedura di riassegnazione dei lavori di cui trattasi posto esito positivo del procedimento di interpello ai sensi dell'articolo 140 del D.lgs n. 163/2006 e smi in favore del soggetto partecipante all'originaria procedura di gara, risultante dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori;

Rilevato che in conseguenza della necessità di ripristino dei danni, così come rilevati dalla Direzione lavori nell'ambito dell'acquisito Stato di Consistenza, dovranno risultare contrattualmente assegnate anche l'esecuzione di lavorazioni oltre a quelli di completamento dei lavori;

Richiamate la determina n°049 del 18.06.2012, relativa ad affidamento ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs n.163/06, di incarico professionale agli studi Ecorad di Novara dell'ing. G. Barletta e ESA Progetti dell'ing. M. De Pietra con sede in Sizzano (NO), e la determina n°061 del 30 settembre 2013 di affidamento, allo studio ESA Progetti dell'ing. M. De Pietra con sede in Sizzano (NO), di redazione dell'aggiornamento del piano di sicurezza nonché mansioni di coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione relativamente alle nuove lavorazioni necessarie in conseguenza dei danni rilevati dalla Direzione lavori nell'ambito

dello Stato di Consistenza redatto in esito al procedimento di risoluzione contrattuale in premessa;

Preso atto che i professionisti, secondo le rispettive competenze, hanno trasmesso in data 29.10.2013 le rispettive documentazioni progettuali di tipo esecutivo costituite dai seguenti elaborati:

ECORAD di dr. Ing. G. Barletta:

1. *Relazione generale di progetto*
2. *Computo Metrico Estimativo*
3. *Cronoprogramma delle fasi lavorative*
4. *Quadro economico*
5. *Relazione particolareggiata opere di ripristino*
6. *Fasi di lavorazione*

ESA Progetti di dr. Ing. M. De Pietra:

1. *Piano di Sicurezza e Coordinamento della discarica di regione Nosere*
2. *Computo Metrico Estimativo degli oneri di sicurezza*
3. *Quadro economico degli oneri di sicurezza e delle relative spese tecniche*

Preso atto che nell'elaborato Relazione generale di progetto si provvede a fornire elencazione degli elaborati costituenti il progetto esecutivo di riaffidamento dei lavori ovvero pertanto il documento redatto dalla Direzione Lavori in data 27 luglio 2013 "Stato di Consistenza" che evidenzia le lavorazioni necessarie a finire e i danni subiti e quindi le conseguenti opere di ripristino necessarie per il completamento e quelli già costituenti la progettazione esecutiva/definitiva afferenti al progetto originario e varianti approvate quindi i seguenti documenti riguardanti il progetto esecutivo della Variante n.2 (07.05.2012):

- *Elenco Elaborati*
- *Relazione Generale della Perizia di Variante 2 al Lotto 1*
- *Disciplinare Descrittivo e Prestazionale*
- *Quadro di confronto economico*
- *Quadro economico a seguito Perizia di Variante n. 2*
- *Lotto 2 – Aree Intervento*
- *Pacchetti di copertura e Particolari interferenze*

i documenti riguardanti il progetto esecutivo della Variante n.1 (09.09.2011)

- *Elenco Elaborati*
- *Relazione Generale della Variante 1 al Lotto 1*
- *Quadro di confronto economico*
- *Rete Percolato e Particolari*
- *Rete Biogas e Particolari*

ORIGINALE

COPIA

- Rete aria compressa e stazione di compressione
- Area Tecnologica e Centrale Biogas
- P&ID

i documenti riguardanti il progetto esecutivo del Progetto Base (30.09.2009)

- ELENCO ELABORATI
- RELAZIONE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
- FASCICOLO DELL'OPERA
- ELENCO PREZZI UNITARI
- RELAZIONE DI CLASSIFICAZIONE ZONE ATEX
- PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
- FUNZIONALE ELETTRICO
- PROGETTO IMPIANTO DI AUTOMAZIONE
- PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO
- PIANO DI RIPRISTINO AMBIENTALE
- STATO DI FATTO
- STATO DI PROGETTO - RIMODELLAMENTO
- STATO DI PROGETTO – COPERTURA DEFINITIVA
- SEZIONI COMPARATE
- AREE DI MOVIMENTAZIONE RIFIUTI
- RECUPERO AMBIENTALE
- ACQUE SUPERFICIALI
- SISTEMA DI MONITORAGGIO
- PART. COSTRUTTIVI PACCHETTO DI COPERTURA
- RETE PERCOLATO
- RETE BIOGAS
- CENTRALE DI ASP. E COMBUSTIONE BIOGAS
- AREA TECNOLOGICA
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI STAZIONI SRP1 E SRP2
- INDIVIDUAZIONE ZONE ATEX
- P&ID
- POZZO P-1; LOCALE INTERRATO L-1
- POZZO P-2; LOCALE INTERRATO L-2
- POZZO P-3; LOCALE INTERRATO L-3
- POZZO P-4; LOCALE INTERRATO L-4
- AREA DI DISTRIBUZIONE P-5

ORIGINALE

COPIA

- PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO
- PARTICOLARI ELETTRICI DI INSTALLAZIONE
- INDIVIDUAZIONE FASI E DELLE INTERFERENZE

Preso atto che il nuovo quadro economico dell'opera si compone come segue:

LAVORI	
a finire da progetto originario comprensivo varianti approvate	€ 931.204,01
per ripristino danni	€ 245.531,52
TOTALE LAVORI	€ 1.176.735,53
lavori al netto ribasso d'asta - subentro ex art.140 dlg 136/2006	€ 909.616,57
oneri di sicurezza per lavori da progetto originario e varianti	€ 4.727,11
oneri di sicurezza supplementari	€ 51.749,54
TOTALE LAVORI	€ 966.093,22
SPESE TECNICHE	
Ecorad ing. Barletta - Progettazione, direzione lavori	€ 57.000,00
Esa ing. De Pietra Coordinamento in fase di progettazione	€ 6.993,88
Esa ing. De Pietra Coordinamento in fase di esecuzione	€ 27.008,72
Collaudo	€ 12.012,25
TOTALE SPESE TECNICHE	€ 103.014,85
ALTRI COSTI	
IVA (10% sui lavori)	€ 96.609,32
contributo cassa 4% sulle spese tecniche	€ 4.120,59
IVA (22% sulle spese tecniche)	€ 23.569,80
cottimo fiduciario - Ingen	€ 7.490,00
cottimo fiduciario - Asws	€ 5.589,42
IVA (22% sulle somme a disposizione per cottimo fiduciario)	€ 2.877,47
corrispettivo rup	€ 4.932,85
Imprevisti per opere di perizia	€ 15.000,00
IVA (10% su imprevisti per opere di perizia)	€ 1.500,00
TOTALE ALTRI COSTI	€ 161.689,46
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.230.797,52

4

Rilevato che i lavori da riassegnare risultano quelli originariamente affidati alla risolta ditta Minacci srl di Villadossola (€ 719.820,70) nonchè quelli conseguenti al ripristino dei danni (€ 189.795,86) oltre oneri di sicurezza e riepilogati nel seguente prospetto:

Lavori complessivi a finire compreso le varianti già autorizzate	€ 719.820,70
Lavori per ripristino danni	€ 189.795,86
Oneri di sicurezza pregressi	€ 4.727,11

ORIGINALE

COPIA

Oneri di sicurezza aggiuntivi

€ 51.749,54

TOTALE LAVORI

€ 966.093,21

IVA (10% sui lavori)

€ 96.609,32

Precisato inoltre che

gli importi indicati nel prospetto che precede sono esposti al netto del ribasso d'asta formulato dalla risolta ditta Minacci srl di Villadossola, pari al 22,7% (ventiduevirgolasettepercento), in quanto ai sensi dell'articolo 140 del D.lgs n. 163/2006 e smi la stazione appaltante, posta la risoluzione del contratto per grave inadempimento, intende avvalersi di aggiudicazione senza gara, previo interpellato, alle stesse condizioni proposte dall'aggiudicatario in sede di offerta;

il procedimento di validazione del progetto esecutivo risulta già determinato dal responsabile del procedimento della precedente stazione appaltante con verbale redatto in data 13 settembre 2009 con applicazione dei disposti di cui agli articoli 46, 47, 48 e 49 del decreto del Presidente della Repubblica 21 dicembre 1999, n. 554;

la copertura del quadro economico è confermata con gli importi residuali degli impegni a bilancio già assunti ovvero riferibili all'intervento 2.09.05.01/00 - capitolo 20905/90 - impegno 311/2010 e 193/2012 nonché con l'importo derivante dalla polizza fideiussoria per cauzione definitiva rilasciata dalla ditta Minacci srl ed escussa per l'importo di € 45.938,00 di cui la compagnia Allianz spa Lloyd Adriatico centro Liquidazione Danni ha trasmesso atto di liquidazione del 17.10.2013;

il CUP assegnato al progetto è J68F09000040000;

Ritenuto di approvare il progetto esecutivo dell'intervento in questione;

Acquisita l'attestazione di copertura finanziaria, come in calce al presente atto, del responsabile settore economico finanziario dell'Ente;

Dato atto che il Responsabile di procedimento è individuato nella persona del Dr. Roberto Righetti;

DETERMINA

1. approvare l'aggiornamento del Progetto esecutivo relativo al completamento degli interventi di chiusura ex articolo 12 del D.Lgs. n°36/03 dell'impianto consortile di discarica per rifiuti urbani non pericolosi in loc. Nosere di Domodossola e manutenzione straordinaria rete interrata raccolta percolato composto dalla seguente documentazione, in atti:
 - *Relazione generale di progetto*
 - *Computo Metrico Estimativo*
 - *Cronoprogramma delle fasi lavorative*
 - *Quadro economico*

ORIGINALE

COPIA

- *Relazione particolareggiata opere di ripristino*
- *Fasi di lavorazione*
- *Piano di Sicurezza e Coordinamento della discarica di regione Nosere*
- *Computo Metrico Estimativo degli oneri di sicurezza*
- *Quadro economico degli oneri di sicurezza e delle relative spese tecniche*

oltre ai documenti già componenti il progetto esecutivo della Variante n.2 (07.05.2012):

- *Elenco Elaborati*
- *Relazione Generale della Perizia di Variante 2 al Lotto 1*
- *Disciplinare Descrittivo e Prestazionale*
- *Quadro di confronto economico*
- *Quadro economico a seguito Perizia di Variante n. 2*
- *Lotto 2 – Aree Intervento*
- *Pacchetti di copertura e Particolari interferenze*

il progetto esecutivo della Variante n.1 (09.09.2011)

- *Elenco Elaborati*
- *Relazione Generale della Variante 1 al Lotto 1*
- *Quadro di confronto economico*
- *Rete Percolato e Particolari*
- *Rete Biogas e Particolari*
- *Rete aria compressa e stazione di compressione*
- *Area Tecnologica e Centrale Biogas*
- *P&ID*

e il progetto esecutivo del Progetto Base (30.09.2009)

- *ELENCO ELABORATI*
- *RELAZIONE GENERALE PROGETTO ESECUTIVO*
- *CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO*
- *FASCICOLO DELL'OPERA*
- *ELENCO PREZZI UNITARI*
- *RELAZIONE DI CLASSIFICAZIONE ZONE ATEX*
- *PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO*
- *FUNZIONALE ELETTRICO*
- *PROGETTO IMPIANTO DI AUTOMAZIONE*
- *PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO*
- *PIANO DI RIPRISTINO AMBIENTALE*
- *STATO DI FATTO*

ORIGINALE

COPIA

- STATO DI PROGETTO - RIMODELLAMENTO
- STATO DI PROGETTO – COPERTURA DEFINITIVA
- SEZIONI COMPARATE
- AREE DI MOVIMENTAZIONE RIFIUTI
- RECUPERO AMBIENTALE
- ACQUE SUPERFICIALI
- SISTEMA DI MONITORAGGIO
- PART. COSTRUTTIVI PACCHETTO DI COPERTURA
- RETE PERCOLATO
- RETE BIOGAS
- CENTRALE DI ASP. E COMBUSTIONE BIOGAS
- AREA TECNOLOGICA
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI STAZIONI SRP1 E SRP2
- INDIVIDUAZIONE ZONE ATEX
- P&ID
- POZZO P-1; LOCALE INTERRATO L-1
- POZZO P-2; LOCALE INTERRATO L-2
- POZZO P-3; LOCALE INTERRATO L-3
- POZZO P-4; LOCALE INTERRATO L-4
- AREA DI DISTRIBUZIONE P-5
- PLANIMETRIA IMPIANTO ELETTRICO
- PARTICOLARI ELETTRICI DI INSTALLAZIONE
- INDIVIDUAZIONE FASI E DELLE INTERFERENZE

7

e caratterizzato dal seguente quadro economico:

LAVORI	
a finire da progetto originario comprensivo varianti approvate	€ 931.204,01
per ripristino danni	€ 245.531,52
TOTALE LAVORI	€ 1.176.735,53
lavori al netto ribasso d'asta - subentro ex art.140 dlg 136/2006	€ 909.616,57
oneri di sicurezza per lavori da progetto originario e varianti	€ 4.727,11
oneri di sicurezza supplementari	€ 51.749,54
TOTALE LAVORI	€ 966.093,22
SPESE TECNICHE	
Ecorad ing. Barletta - Progettazione, direzione lavori	€ 57.000,00
Esa ing. De Pietra Coordinamento in fase di progettazione	€ 6.993,88
Esa ing. De Pietra Coordinamento in fase di esecuzione	€ 27.008,72

ORIGINALE

COPIA

Collaudo	€ 12.012,25
TOTALE SPESE TECNICHE	€ 103.014,85
ALTRI COSTI	
IVA (10% sui lavori)	€ 96.609,32
contributo cassa 4% sulle spese tecniche	€ 4.120,59
IVA (22% sulle spese tecniche)	€ 23.569,80
cottimo fiduciario - Ingen	€ 7.490,00
cottimo fiduciario - Asws	€ 5.589,42
IVA (22% sulle somme a disposizione per cottimo fiduciario)	€ 2.877,47
corrispettivo rup	€ 4.932,85
Imprevisti per opere di perizia	€ 15.000,00
IVA (10% su imprevisti per opere di perizia)	€ 1.500,00
TOTALE ALTRI COSTI	€ 161.689,46
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 1.230.797,52

2. Dare atto che il Responsabile di procedimento è individuato nella persona del Dr. Roberto Righetti;
3. Dare atto che la copertura del quadro economico è confermata con gli importi residuali degli impegni a bilancio già assunti ovvero riferibili all'intervento 2.09.05.01/00 - capitolo 20905/90 - impegno 311/2010 e 193/2012 nonché con l'importo derivante dalla polizza fideiussoria per cauzione definitiva rilasciata dalla ditta Minacci srl ed escussa per l'importo di € 45.938,00 di cui la compagnia Allianz spa Lloyd Adriatico Centro Liquidazione Danni ha trasmesso atto di liquidazione del 17.10.2013;
4. dare atto che la presente determinazione diventa IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, 4° comma del D.Lgs. 267/2000 e smi;
5. trasmettere l'originale del presente provvedimento all'Ufficio di Segreteria affinché il predetto ufficio:
 - a) lo inserisca nella raccolta ufficiale degli originali delle determinazioni, previa annotazione nel registro delle determinazioni;
 - b) disponga pubblicazione di copia all'albo pretorio online presso il sito dell'ente www.consorziorifiutivco.it per la durata di quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 32 comma 5 della Legge n. 69/2009 e smi nonché all'albo in versione cartacea presso la sede dell'Ente;
 - c) ne rilasci le copie su richiesta o d'ufficio.

Letto, firmato e sottoscritto

Dalla sede consortile, li 10 DIC. 2013

Il Direttore
F.^{to} Dottor Roberto Righetti

VISTO DI REGOLARITA' TECNICA

ATTESTANTE LA REGOLARITA' E LA CORRETTEZZA DELL'AZIONE AMMINISTRATIVA

(art. 147 bis del T.U. Enti Locali approvato con D.Legisl. n. 267/2000 e smi)

Sul presente provvedimento, il sottoscritto Dirigente Responsabile del Settore tecnico/contratti appone il visto di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell' art. 147 bis del T.U. Enti Locali approvato con D.Legisl. n. 267/2000 e smi.

Dalla sede consortile, li 10 DIC. 2013

Il Direttore
F.^{to} Dottor Roberto Righetti

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

(art. 49 comma 1 del T.U. Enti Locali approvato con D.Legisl. n. 267/2000 e smi)

Sul presente provvedimento, il sottoscritto Responsabile del Settore economico finanziario appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell' art. 49 comma 1 del T.U. Enti Locali approvato con D.Legisl. n. 267/2000 e smi.

Dalla sede consortile, li 10 DIC. 2013

P.o. Settore economico/finanziario
F.^{to} Elisabetta Falciola

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario dell'Ente consortile, certifica che copia della presente determinazione, avente valore di pubblicità legale, viene pubblicata all'albo pretorio informatico inserito nel sito consortile www.consorziორიფიუტიवco.it il giorno per rimanervi per 15 giorni consecutivi ai sensi dell'art. 32 comma 5 della Legge n. 69/2009 e smi.

10 DIC. 2013
Copia cartacea della medesima, avente valore di pubblica informativa, viene affissa all'albo consortile presso la sede dell'Ente.

Dalla sede consortile, li 10 DIC. 2013

Il Segretario
F.^{to} Dottor Nicola Di Pietro

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Dalla sede consortile, li 10 DIC. 2013



Il Segretario
Dottor Nicola Di Pietro