PROT. UT. 874 DEL 29 APR. 2015
PROT. GEN. 1722 DEL 29 APR. 2015
PROT. COMM. 653 DEL 29 APR. 2015

ATO RAGUSA
Migliora l'Ambiente

ATO RAGUSA AMBIENTE S.p.A.
SOCIETA' IN LIQUIDAZIONE
Sede: Zona Ind. - Centro Direzionale ASI, Edificio Uffici 5° p.
97100 RAGUSA - Tel. 0932/666.519 - Fax 0932/666.516
e-mail: atorg1@virgilio.it - PEC: atoragusa1@postecert.it
Cap. Sociale € 100.000,00 - P.I. / C.F. 01221700881

LAVORI DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI DI MONITORAGGIO PREVISTI NEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AI SENSI DEL D.LGS 59/05 E DEL D.LGS. 36/2003, PRESSO LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI C/DA CAVA DEI MODICANI IN RAGUSA

Cig 622880192F **CUP H27H10002920000**

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(art. 55 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno duemilaquindici il giorno 28 del mese di aprile il sottoscritto Responsabile del Procedimento, in contraddittorio con i progettisti incaricati;

visto il verbale di verifica attestato dallo stesso Responsabile Unico del Procedimento che si allega in copia

e sono state effettuate le seguenti verifiche:

a. controllo della completezza e della qualità della documentazione,secondo le indicazioni degli articoli da 34 a 43 del Regolamento;

b. conformità del progetto al documento preliminare alla progettazione e al progetto definitivo;

c. conformità del progetto alla normativa vigente ed in particolare a d.lgls 152/2006 e smi;

d. corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

e. completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;

f. esistenza delle indagini geologiche, geotecniche e, ove necessario, archeologiche nell'area di intervento e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;

g. completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento;

h. esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;

i. esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;

28/04/2015 ATO RAGUSA

j. rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;

k. esclusione della valutazione di impatto ambientale in quanto si ritiene compresa nella autorizzazione integrata ambientale;

l. esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;

m. acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;

n. coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi valido in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Gaetano Rocca

I PROGETTISTI

ATO RAGUSA AMBIENTE S.p.A.
SOCIETA' IN LIQUIDAZIONE
Sede: Zona Ind. - Centro Direzionale ASI, Edificio Uffici 5° p.
97100 RAGUSA - Tel. 0932/666.519 - Fax 0932/666.516
e-mail: atorg1@virgilio.it - PEC: atoragusa1@postecert.it
Cap. Sociale € 100.000,00 - P.I. / C.F. 01221700881

LAVORI DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI DI MONITORAGGIO PREVISTI NEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AI SENSI DEL D.LGS 59/05 E DEL D.LGS. 36/2003, PRESSO LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI C/DA CAVA DEI MODICANI IN RAGUSA

Cig 622880192F **CUP H27H10002920000**

VERBALE DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO

(art. 93 del Dlgs 163/2006 e smi e artt. 44-59 del dpr n. 207/2010 e smi)

l' anno 2015 il giorno 28 del mese di aprile presso la sede dell' ATO RAGUSA AMBIENTE s.p.a. in liq. con la presenza dei progettisti

PREMESSO

- Che a seguito delle verifiche effettuate e degli aggiornamenti apportati dai progettisti incaricati dott. Fabio Ferreri, Ing. Salvatore Accetta e Geol. Giorgio Pisana, giusto incarico di cui al verbale n. 85 del 17/03/2008, e trasmessi con nota prot. n.1568 U.T. n. 786 del 21/04/2015;
- Che con delibera della Gestione Commissariale prot. gen. 427/ut n. 234 e prot. comm 140 del 03/02/2015 è stato affidato l' incarico di Responsabile Unico del Procedimento e tecnico Verificatore all' Ing. Gaetano Rocca, funzionario del Comune di Ragusa, in atto in comando presso l'ATO Idrico di Ragusa;

CONSIDERATO

- Che ricorrono le condizioni di cui all'art. 47 comma 2 lett c) DPR 207/2010 e s.m.i. per cui la verifica è effettuata dalla Stazione appaltante, anche se non dotata di un sistema di interno di controllo di qualità;
- Che è stato incaricato della verifica l'ing. Gaetano Rocca, funzionario dell' ATO IDRICO RAGUSA, autorizzato a svolgere le suddette mansioni all'interno della struttura tecnica dell' ATO RAGUSA AMBIENTE s.p.a. in liquidazione;

VISTO il quadro economico del progetto di seguito riportato:

28/04/2015 ATO RAGUSA

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura	€ 484.703,19
Sommano	€ 484.703,19
a1) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta) a misura 2,5% di a)	€ 12.117,58
a2) importo per incidenza della mano d opera:	€ 107.292,60
Sommano	€ 119.410,18
b) importo da assoggettare a ribasso d asta	€ 365.293,01
d) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
d1) competenze tecniche ex art. 92 - l.163/2006 + oneri riflessi (2% + 0,085 del 2% per oneri)	€ 10.518,06
d2) competenze tecniche per D.L.	€ 16.000,00
d3) competenze tecniche per assistenza D.L.	€ 6.000,00
d4) spese generali per progettazione e D.L.	€ 6.000,00
d5) competenze tecniche per coordinatore sicurezza in fase di progettazione	€ 4.000,00
d6) competenze tecniche per coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	€ 6.000,00
d7)collaudo tecnico amministrativo	€ 5.000,00
d8) assicurazioni e oneri per verifiche	€ 5.000,00
d9) spese di appalto e pubblicità	€ 10.000,00
d10) imprevisti	€ 48.470,32
d11) IVA 10% sui lavori, competenze tecniche ed imprevisti	€ 59.117,35
d12) somme a disposizione per indagini e analisi chimico fisiche organiche delle acque	€ 25.000,00
d13) somme a disposizione per allacci, pubblici servizi e oneri generali	€ 11.490,00
d14) arrotondamenti	€ 1,08
sommano	€ 212.596,81
TOTALE	€ 697.300,00

Visti gli elaborati di progetto sotto riportati:

- 1. Relazione tecnica illustrativa
- 2. Allegati grafici
  - 2.1 Tav. 1
  - 2.2 Tav. 2
- 3.1 Computo metrico
- 3.2 Analisi prezzi
- 3.3 Elenco prezzi
- 4. Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
- 5. Quadro economico
- 6. Stima incidenza della manodopera
- 7.1 Piano di sicurezza e coordinamento

28/04/2015 ATO RAGUSA

allegato valutazione

- 7.2 Cronoprogramma
- 8. Piano di manutenzione dell'opera
- 9. Relazione geologica

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 54 comma 2 del D.P.R 207/ 2010, le verifiche, come indicate agli art.52 e 53 dello stesso decreto, devono essere adeguate al livello progettuale in esame e costituiscono la base di riferimento e che il loro livello può' essere comunque semplificato o integrato dalla stazione appaltante in relazione alla natura e alla complessità dell'opera;

RITENUTO di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra;

il sottoscritto Ing. Gaetano Rocca, in qualità di funzionario incaricato della verifica del progetto esecutivo" **LAVORI DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI DI MONITORAGGIO PREVISTI NEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AI SENSI DEL D.LGS 59/05 E DEL D.LGS. 36/2003, PRESSO LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI C/DA CAVA DEI MODICANI IN RAGUSA"**, in contraddittorio con i progettisti, procede a verificare il progetto dei lavori in oggetto ai sensi degli arrt.52, 53 e 54 del DPR 207/2010 e s.m.i.;

A TAL FINE VERIFICA
ai sensi dell'art. 52

- l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto,
- la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica la prossima sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- l'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- l'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito della progettazione definitiva;
- la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nelle fasi precedenti;
- la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inserimento ambientale, di impatto ambientale, di funzionalità e fruibilità, di stabilità delle strutture, di topografia e fotogrammetria, di sicurezza delle persone, di inquinamento, di durabilità e manutentibilità, di coerenza dei tempi e dei costi, di sicurezza e organizzazione del cantiere.

In riferimento all'art.53 del DPR 207/2010 si verifica inoltre che:

- la relazione generale ha contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonchè con i requisiti della documentazione della fase progettuale definitiva e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale

28/04/2015 ATO RAGUSA Idrico Ambiente

Alfredo Valvola

precedente;

- il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare;
- le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzioni previste;
- le relazioni specialistiche sono coerenti con le norme cogenti, le norme tecniche applicabili, le regole di progettazione;
- ogni elemento degli elaborati grafici, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- ogni elemento dei capitolati, dei documenti prestazionali, e dello schema di contratto è identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;
- esiste un coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto;
- i costi assunti alla base del calcolo della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- i prezzi assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari ufficiali vigenti nell'area interessata;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazione e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette;
- i totali calcolati siano corretti;
- il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con l'obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11 del codice;
- il piano di sicurezza e di coordinamento è redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri e sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 Aprile 2008, n.81;
- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art.16;
- le autorizzazioni di legge si intendono riportate all'interno della Autorizzazione Ambientale Integrata di cui l'intervento è ricompreso nella gestione della discarica stessa

Il progettisti

il tecnico verificatore
ing. Gaetano Rocca

28/04/2015 ATO RAGUSA

PROT. U.T. 891 DEL 29 APR. 2015
PROT. GEN 1722 DEL 29 APR. 2015
PROT. COMM 653 DEL 29 APR. 2015

ATO RAGUSA
Migliora l'Ambiente

ATO RAGUSA AMBIENTE S.p.A.
SOCIETA' IN LIQUIDAZIONE
Sede: Zona Ind. - Centro Direzionale ASI, Edificio Uffici 5° p.
97100 RAGUSA - Tel. 0932/666.519 - Fax 0932/666.516
e-mail: atorg1@virgilio.it - PEC: atoragusa1@postecert.it
Cap. Sociale € 100.000,00 - P.I. / C.F. 01221700881

LAVORI DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI DI MONITORAGGIO PREVISTI NEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AI SENSI DEL D.LGS 59/05 E DEL D.LGS. 36/2003, PRESSO LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI C/DA CAVA DEI MODICANI IN RAGUSA

Cig 622880192F **CUP H27H10002920000**

VERBALE DI VERIFICA PROGETTO ESECUTIVO

(art. 93 del Dlgs 163/2006 e smi e artt. 44-59 del dpr n. 207/2010 e smi)

l' anno 2015 il giorno 28 del mese di aprile presso la sede dell' ATO RAGUSA AMBIENTE s.p.a. in liq. con la presenza dei progettisti

PREMESSO

- Che a seguito delle verifiche effettuate e degli aggiornamenti apportati dai progettisti incaricati dott. Fabio Ferreri, Ing. Salvatore Accetta e Geol. Giorgio Pisana, giusto incarico di cui al verbale n. 85 del 17/03/2008, e trasmessi con nota prot. n.1568 U.T. n. 786 del 21/04/2015;
- Che con delibera della Gestione Commissariale prot. gen. 427/ut n. 234 e prot. comm 140 del 03/02/2015 è stato affidato l' incarico di Responsabile Unico del Procedimento e tecnico Verificatore all' Ing. Gaetano Rocca, funzionario del Comune di Ragusa, in atto in comando presso l'ATO Idrico di Ragusa;

CONSIDERATO

- Che ricorrono le condizioni di cui all'art. 47 comma 2 lett c) DPR 207/2010 e s.m.i. per cui la verifica è effettuata dalla Stazione appaltante, anche se non dotata di un sistema di interno di controllo di qualità;
- Che è stato incaricato della verifica l'ing. Gaetano Rocca, funzionario dell' ATO IDRICO RAGUSA, autorizzato a svolgere le suddette mansioni all'interno della struttura tecnica dell' ATO RAGUSA AMBIENTE s.p.a. in liquidazione;

VISTO il quadro economico del progetto di seguito riportato:

28/04/2015 ATO RAGUSA

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura	€ 484.703,19
Sommano	€ 484.703,19
a1) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta) a misura 2,5% di a)	€ 12.117,58
a2) importo per incidenza della mano d opera:	€ 107.292,60
Sommano	€ 119.410,18
b) importo da assoggettare a ribasso d asta	€ 365.293,01
d) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
d1) competenze tecniche ex art. 92 - l.163/2006 + oneri riflessi (2% + 0,085 del 2% per oneri)	€ 10.518,06
d2) competenze tecniche per D.L.	€ 16.000,00
d3) competenze tecniche per assistenza D.L.	€ 6.000,00
d4) spese generali per progettazione e D.L.	€ 6.000,00
d5) competenze tecniche per coordinatore sicurezza in fase di progettazione	€ 4.000,00
d6) competenze tecniche per coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	€ 6.000,00
d7)collaudo tecnico amministrativo	€ 5.000,00
d8) assicurazioni e oneri per verifiche	€ 5.000,00
d9) spese di appalto e pubblicità	€ 10.000,00
d10) imprevisti	€ 48.470,32
d11) IVA 10% sui lavori, competenze tecniche ed imprevisti	€ 59.117,35
d12) somme a disposizione per indagini e analisi chimico fisiche organiche delle acque	€ 25.000,00
d13) somme a disposizione per allacci, pubblici servizi e oneri generali	€ 11.490,00
d14) arrotondamenti	€ 1,08
sommano	€ 212.596,81
TOTALE	€ 697.300,00

Visti gli elaborati di progetto sotto riportati:

- 1. Relazione tecnica illustrativa
- 2. Allegati grafici
  - 2.1 Tav. 1
  - 2.2 Tav. 2
- 3.1 Computo metrico
- 3.2 Analisi prezzi
- 3.3 Elenco prezzi
- 4. Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto
- 5. Quadro economico
- 6. Stima incidenza della manodopera
- 7.1 Piano di sicurezza e coordinamento

28/04/2015 ATO RAGUSA

- 7.2 Cronoprogramma
- 8. Piano di manutenzione dell'opera
- 9. Relazione geologica

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 54 comma 2 del D.P.R 207/ 2010, le verifiche, come indicate agli art.52 e 53 dello stesso decreto, devono essere adeguate al livello progettuale in esame e costituiscono la base di riferimento e che il loro livello può' essere comunque semplificato o integrato dalla stazione appaltante in relazione alla natura e alla complessità dell'opera;

RITENUTO di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra;

il sottoscritto Ing. Gaetano Rocca, in qualità di funzionario incaricato della verifica del progetto esecutivo" **LAVORI DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI DI MONITORAGGIO PREVISTI NEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AI SENSI DEL D.LGS 59/05 E DEL D.LGS. 36/2003, PRESSO LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI C/DA CAVA DEI MODICANI IN RAGUSA"**, in contraddittorio con i progettisti, procede a verificare il progetto dei lavori in oggetto ai sensi degli arrt.52, 53 e 54 del DPR 207/2010 e s.m.i.;

A TAL FINE VERIFICA
ai sensi dell'art. 52

- l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto,
- la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- la corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica la prossima sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- l'esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- l'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- l'esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito della progettazione definitiva;
- la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati progettuali prodotti nelle fasi precedenti;
- la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di inserimento ambientale, di impatto ambientale, di funzionalità e fruibilità, di stabilità delle strutture, di topografia e fotogrammetria, di sicurezza delle persone, di inquinamento, di durabilità e manutentibilità, di coerenza dei tempi e dei costi, di sicurezza e organizzazione del cantiere.

In riferimento all'art.53 del DPR 207/2010 si verifica inoltre che:

- la relazione generale ha contenuti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonchè con i requisiti della documentazione della fase progettuale definitiva e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale

precedente;

- il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione da verificare;
- le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzioni previste;
- le relazioni specialistiche sono coerenti con le norme cogenti, le norme tecniche applicabili, le regole di progettazione;
- ogni elemento degli elaborati grafici, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- ogni elemento dei capitolati, dei documenti prestazionali, e dello schema di contratto è identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;
- esiste un coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto;
- i costi assunti alla base del calcolo della spesa siano coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- i prezzi assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari ufficiali vigenti nell'area interessata;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzari;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazione e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette;
- i totali calcolati siano corretti;
- il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con l'obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11 del codice;
- il piano di sicurezza e di coordinamento è redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri e sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 Aprile 2008, n.81;
- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art.16;
- le autorizzazioni di legge si intendono riportate all'interno della Autorizzazione Ambientale Integrata di cui l'intervento è ricompreso nella gestione della discarica stessa

Il progettisti

il tecnico verificatore
ing. Gaetano Rocca

28/04/2015 ATO RAGUSA

ATO RAGUSA
Migliora l'Ambiente

ATO RAGUSA AMBIENTE S.p.A.
SOCIETA' IN LIQUIDAZIONE
Sede: Zona Ind. - Centro Direzionale ASI, Edificio Uffici 5° p.
97100 RAGUSA - Tel. 0932/666.519 - Fax 0932/666.516
e-mail: atorg1@virgilio.it - PEC: atoragusa1@postecert.it
Cap. Sociale € 100.000,00 - P.I. / C.F. 01221700881

LAVORI DI ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E REALIZZAZIONE DI PIEZOMETRI DI MONITORAGGIO PREVISTI NEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO AI SENSI DEL D.LGS 59/05 E DEL D.LGS. 36/2003, PRESSO LA DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI C/DA CAVA DEI MODICANI IN RAGUSA

Cig 622880192F **CUP H27H10002920000**

SCHEMA PER CONTROLLO DOCUMENTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO
(artt. da 34 a 43 del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

L'anno 2015 il giorno 28 del mese di aprile il sottoscritto Responsabile del Procedimento, a seguito della consegna da parte dei Progettisti del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, ha effettuato le seguenti verifiche:

a) Relazione generale (art. 34) :

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

b) Relazioni specialistiche (art. 35) :

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

c) Elaborati grafici comprensivi anche di quelli delle strutture, degli impianti e di ripristino e miglioramento ambientale (art. 36) :

si [X] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [X] non adeguata [ ]

d) Calcoli esecutivi delle strutture e degli impianti (art. 37) :

si [ ] no [X] adeguata [ ] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

e) Piani di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art. 38) :

si [X] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [X] non adeguata [ ]

f) Piani di sicurezza e di coordinamento (art. 39) :

si [X] no [ ] adeguata [ ] sufficiente [X] non adeguata [ ]

g) Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico (art. 42) :

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

h) Cronoprogramma (art. 40) :

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

28/04/2015 ATO RAGUSA

i) Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi (art. 41) :

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

l) Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro :

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

m) Schema di contratto e capitolato speciale di appalto (art. 43) :

si [X] no [ ] adeguata [X] sufficiente [ ] non adeguata [ ]

il responsabile del procedimento

ing. Gaetano Rocca