



<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>


## Indice

Premessa.....	2
Art. 1 - Stazione appaltante .....	5
Art. 2 - Oggetto dell'appalto .....	5
Art. 3 - Importo dell'appalto .....	5
Art. 4 – Modalità esecutive del servizio.....	7
Art. 5 – Durata del servizio.....	12
Art. 6 – Penali per ritardo o inadempienza .....	13
Art. 7 – Corrispettivo per i servizi.....	14
Art. 8 – Liquidazione dei compensi .....	15
Art. 9 – Modifiche progettuali .....	15
Art. 10 - Cauzione definitiva.....	16
Art. 11 – Responsabile civile professionale.....	17
Art. 12 – Responsabilità civile verso Prestatori di lavoro (R.C.O.) .....	18
Art. 13 - Norme sul Codice di Comportamento e Anticorruzione.....	19
Art. 14 – Risoluzione e Recesso .....	20
14.1 Risoluzione.....	20
14.2 Recesso.....	21
Art. 15 – Cessione del Contratto e del Credito.....	21
Art. 16 - Rispetto del modello di organizzazione, gestione e controllo ex D. Lgs. n. 231/2001 e s.m.i. e del Codice Etico.....	21
Art. 17 – Referente per l'affidamento e lo svolgimento dell'incarico .....	22
Art. 18 - CIG .....	22
Art. 19 – Disposizioni finali.....	22

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>


### Premessa

- l'impianto di discarica di Chiaiano è stato individuato tra i siti da destinare a discarica in seguito alla pubblicazione del D.L. n. 90/2008, convertito nella L. 123/2008, nell'ambito delle attività del Sottosegretario di Stato per la soluzione dell'emergenza rifiuti nella regione Campania;
- in data 27.03.2009, con Ordinanza n. 76, la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha disposto l'approvazione del progetto esecutivo complessivo dei lavori di realizzazione della discarica, redatto dalla società I.B.I. S.p.A., aggiudicataria della procedura d'appalto per la progettazione esecutiva, la realizzazione e la gestione impianto di discarica;
- in data 02.12.2009, con Ordinanza n. 267, la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha approvato in linea tecnica ed economica il progetto di completamento, redatto dalla I.B.I. Idroimpianti S.p.A., che costituisce variante al progetto definitivo posto in appalto, nonché il quadro economico complessivo dei lavori di realizzazione della discarica;
- in data 31.12.2009, con Ordinanza Commissariale n. 293, è stato disposto di adottare, ai sensi dell'art. 10 comma 2 del D.L. n. 195/2009, l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al D.lgs. n. 59/2005, secondo quanto riportato nel documento "*Contenuti e modalità dell'autorizzazione integrata ambientale*" allegato alla citata Ordinanza;
- con il Decreto Legge n. 195 del 30 Dicembre 2009, alla data del 31 dicembre 2009 è stato dichiarato cessato lo stato di emergenza rifiuti nella Regione Campania, sancendo di fatto il passaggio alla gestione ordinaria e sono state, pertanto, poste in essere tutte le azioni previste dalla Legge n. 26 del 26 febbraio 2010, conversione in legge del D.L. 195/2009;
- alla S.A.P.NA. S.p.A., con Decreto del Presidente della Provincia di Napoli n. 144 del 17 Marzo 2010, sono stati conferiti tutti i compiti e le attività connesse alle funzioni inerenti al ciclo integrato dei rifiuti di competenza provinciale, così come disciplinate dal suddetto D.L. 195/2009, così come convertito dalla Legge n. 26 del 26 febbraio 2010;
- alla data del 07.11.2011, a seguito della nota del Direttore Tecnico prot. S.A.P.NA. n. 1793 del 07.11.2011 e della Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 89 del 14 novembre 2011, le attività di conferimento di rifiuti, avviate nel mese di febbraio 2009, sono state sospese e, conseguentemente, sono state avviate le procedure autorizzative per la chiusura della discarica;
- in data 01.10.2013, la S.A.P.NA. presentava presso il competente Settore STAP della Regione Campania la comunicazione di modifica non sostanziale all'AIA vigente, relativamente al progetto per gli "Interventi per la chiusura definitiva dell'impianto di discarica di Chiaiano attraverso la realizzazione del capping e delle opere di ripristino ambientale";


 <p><b>S. A. P. NA.</b></p> <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di  Napoli</p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

- in data 06.07.2014, lo STAP Regione Campania ha trasmesso alla S.A.P.NA. parere circa la richiesta presentata comunicando *"...che la richiesta de quo, inoltrata dalla S.A.P.NA. SpA per la realizzazione della chiusura definitiva della discarica, non si configura come variante non sostanziale all'AIA n.293/2009 di cui all'OPCM 3705/2008, ma come fase di gestione ricompresa nel medesimo provvedimento e che pertanto l'istanza era da considerarsi non accoglibile..."*.
- con Determinazione dell'Amministratore Unico del 23 dicembre 2014, la S.A.P.NA. ha bandito la gara pubblica, denominata G.P. 19/SAPNA/2014, per l'affidamento della progettazione esecutiva e della realizzazione degli "Interventi per la messa in sicurezza e chiusura definitiva (capping) del sito di discarica di "Cava Poligono" in località Chiaiano nel comune di Napoli", sulla base del progetto definitivo redatto dall'ufficio tecnico, validato con Verbale di verifica del 23.12.2014 e costituito dai seguenti elaborati:

<b>ELABORATI DESCRITTIVI</b>	
<i>elab.n°</i>	<i>titolo</i>
R.01	Relazione illustrativa
R.02	Relazione tecnica
R.03	Relazione specialistica verifiche di stabilità
R.04	Disciplinare prestazionale degli elementi tecnici
R.05	Elenco prezzi unitari
R.06	Analisi prezzi unitari
R.07	Computo Metrico Estimativo
R.08	Stima dei costi per l'attuazione dei Piani di Sicurezza
R.09	Piano di Sicurezza e Coordinamento
R.10	Quadro economico
R.11	Capitolato speciale appalto lavori

<p><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

<b>ELABORATI GRAFICI</b>	
<i>elab.n°</i>	<i>titolo</i>
G. 01	Rilievo stato di fatto a Luglio 2013
G. 02	Sezioni movimenti terra preliminari
G. 03	Planimetria movimenti preliminari
G. 04	Planimetria figure 2-3 (rif. particolari in tavola 8)
G. 05	Planimetria figura 4 (rif. particolari in tavola 8)
G. 06	Planimetria figura 5 (rif. particolari in tavola 8)
G. 07	Planimetria figure 6-7 (rif. particolari in tavola 8)
G. 08	Particolari
G. 09	Rampa d'accesso
G. 10	Rete captazione biogas
G. 11	Simulazione fotografica

 <p><b>S. A. P. NA.</b></p> <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

### Art. 1 - Stazione appaltante

#### **Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA**

Sede legale: Piazza Matteotti, 1 – 80100 Napoli

Sede Operativa: Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli

tel. +39 081 565 50 05 fax +39 081 565 50 91

e-mail [sapna@pec.it](mailto:sapna@pec.it)

Sito web istituzionale: [www.sapnapoli.it](http://www.sapnapoli.it)


Responsabile del procedimento: Rag. Claudio Persico

### Art. 2 - Oggetto dell'appalto

1. L'oggetto dell'appalto consiste nell'affidamento dei servizi consistenti nella direzione lavori, misurazione e contabilità, assistenza al collaudo nonché coordinamento in materia di sicurezza e di salute durante la realizzazione dell'opera inerente gli interventi per la messa in sicurezza e chiusura definitiva (capping) del sito di Discarica di "Cava Poligono" in località Chiaiano nel comune di Napoli, il tutto come meglio specificato nei documenti di gara.
2. Con riferimento all'affidamento oggetto della presente procedura di gara si rende noto che è stato pubblicato – sulla G.U.U.E. del 03/01/2015, n. 2015/S 002-001337 – il Bando di Gara per l'affidamento della progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori relativi a "INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI", comprensivo di tutte le attività correlate, descritte nel progetto definitivo in premessa richiamato.

### Art. 3 - Importo dell'appalto


1. L'importo delle opere inerenti gli "INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI" è pari a € 3.361.716,42 oltre IVA, di cui € 44.405,96 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.
2. Gli importi, compresi gli oneri per la sicurezza e le classi e categorie individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle tariffe professionali (D.M. 143/2013 tavola Z-1 allegata colonna L. 143/49 Classi e categorie) dei lavori oggetto della progettazione esecutiva sono i seguenti:

 <p><b>S. A. P. NA.</b>          Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico          Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in          Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001          - Fax 081 5655091          Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di          Napoli</p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

DESCRIZIONE OPERE	Classe e categoria	Tipologia Impianti	Importo opere (compresi oneri sicurezza)
Chiusura definitiva discarica	III a	IA.01	€ 3.361.716,42

3. L'importo complessivo dei servizi posto a base di gara è pari ad **€ 198.505,45** (centonovantottomilacinquecentocinque/45), spese ed oneri accessori comprese, I.V.A. ed oneri previdenziali esclusi. Si specifica che l'importo degli oneri per la sicurezza è pari a euro 0 (zero), trattandosi di affidamento di servizi di natura intellettuale. Il prezzo di aggiudicazione si intenderà comprensivo di ogni e qualsiasi onere previsto nei documenti contrattuali; in particolare, è a carico dell'aggiudicatario ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni connesse all'incarico, con esclusione della fornitura degli uffici di cantiere, che saranno messi a disposizione da parte della stazione appaltante, tramite il soggetto affidatario dei lavori di cui al precedente art. 2.2.
4. Il corrispettivo è calcolato sulla base della tariffa professionale secondo quanto stabilito dal D.M. 31 Ottobre 2013, n. 143, così come da parcella che si riporta sinteticamente nel seguito e che si allega (*Allegato A*) nella sua completezza al presente Capitolato:

<b>ESECUZIONE DEI LAVORI – ID. Opere IA.01</b>	
<b>Codici prestazioni affidate Qi</b>	<b>Corrispettivi (€)</b>
Qcl.01: Direzione lavori, assistenza a l collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/10)	43.980,78
Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) – Rendicontazioni e liquidazioni tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)	4.123,20
Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art. 148, comma 2, d.P.R. 207/10)	2.748,80

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>


Codici prestazioni affidate Qi	Corrispettivi (€)
Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art. 149, d.P.R. 207/10)	13.743,99
Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art. 150, d.P.R. 207/10)	8.246,40
Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art. 161, d.P.R. 207/10)	43.980,78
Qcl.10a: Contabilità dei lavori a corpo (art. 185, d.P.R. 207/10)	9.518,09
Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151, d.P.R. 207/10)	34.359,99
Spese ed oneri accessori	37.803,42

5. L'importo deve ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste dal presente Capitolato.

#### **Art. 4 – Modalità esecutive del servizio**

1. L'ufficio di direzione lavori sarà strutturato con l'individuazione delle figure previste dagli articoli 149 e 150 del d.P.R. 207/2010. La struttura organizzativa minima prevista dovrà comprendere almeno le seguenti figure professionali e funzioni:

- n. 1 Direttore Lavori iscritto all'Albo degli Ingegneri/Architetti ai sensi dell'art. 52 del RD 2537/1925.
- n. 1 Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione in possesso dei requisiti ex art.98 d.lgs. 81/08, distinto dal Direttore dei Lavori, che svolga le funzioni di Direttore Operativo per le opere impiantistiche di cui alla categoria IA.01;
- n. 1 Ispettore di cantiere per le opere impiantistiche di cui alla categoria IA.01.

 <p><b>S. A. P. NA.</b></p> <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p align="center">CIG 66528032B6</p>

Pertanto, la dotazione organica minima richiesta è pari a n. 3 figure professionali.

2. Con riferimento alle attività relative alla prestazione di Direzione Lavori questa si svolge secondo le indicazioni minime espresse nel presente articolo, fatto salvo quanto previsto nel Capitolato Speciale di appalto (rif. elaborato R.11 - Progetto Definitivo "Interventi per la messa in sicurezza e chiusura definitiva (capping) del sito di discarica di "Cava Poligono" in località Chiaiano nel comune di Napoli").

Il Direttore dei Lavori opera nel rispetto della normativa vigente in materia di direzione, misura e contabilità, assistenza al collaudo, rendicontazione e liquidazione tecnico contabile, coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori, redazione di eventuali varianti al progetto in corso d'opera, certificazione della regolare esecuzione, in conformità a quanto previsto dai Titoli VIII, IX e X del D.P.R. 207/2010 e s.m.i., ed inoltre:

- fornisce al Responsabile del Procedimento assistenza amministrativa relativamente ad adempimenti imposti da norme cogenti (quali, ad esempio, quelli in materia di comunicazione agli Enti, all'Osservatorio, di subappalto e/o sub affidamento);
- produce al Responsabile del Procedimento sia mensilmente, sia in corrispondenza di Stati di Avanzamento Lavori e comunque in caso di problematiche o esigenze specifiche, una relazione, con valutazioni e considerazioni, sull'andamento tecnico – economico dei lavori con riferimento ai singoli interventi e al coordinamento fra gli stessi, in particolare, sull'avanzamento del cantiere, sulla produttività dell'impresa evidenziando eventuali difficoltà o ritardi. Tale relazione dovrà altresì contenere:
  - l'avanzamento del cantiere espresso in percentuale e calcolato esclusivamente su WBS terminate di cui al programma operativo lavori;
  - lo stato di corrispondenza economica tra le opere effettivamente eseguite e gli importi previsti nell'offerta dell'aggiudicatario della procedura di gara di cui al precedente art. 2.2;
  - la corrispondenza dello stato di avanzamento temporale con il programma dei lavori.

La Stazione appaltante si riserva ampia facoltà di rivalsa in ordine ad eventuali danni arrecati per effetto del tardivo o omesso adempimento di dette disposizioni da parte del Direttore dei lavori.

- fornisce al Responsabile del Procedimento, contestualmente all'emissione dello Stato d'Avanzamento lavori, i dati necessari alla richiesta del D.U.R.C. da parte della Stazione appaltante;
- organizza riunioni settimanali di cantiere, in orario e giornata possibilmente fissi in accordo con il RUP e l'impresa per l'analisi dell'andamento dei lavori, degli adempimenti e delle problematiche connesse, compresa la redazione di un successivo report della riunione, inviato




<p><b>S. A. P. NA.</b></p> <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p align="center">CIG 66528032B6</p>

agli interessati;

- garantisce la redazione di tutti gli elaborati ed atti tecnici necessari (relazioni, domande, atti economici, contabili e grafici) alla perfetta e completa realizzazione dell'opera, ivi inclusi gli eventuali atti e i documenti tecnici di competenza del Direttore dei Lavori in ordine alla materiale fruibilità dell'opera;
- svolge tutti gli adempimenti correlati all'iscrizione di eventuali riserve dell'impresa esecutrice e trattazione delle medesime riserve nelle forme e nei limiti previsti dalla normativa vigente;
- propone la redazione di perizie di variante in corso d'opera al progetto, nei limiti di cui all'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., dandone immediata comunicazione al Responsabile del procedimento, contenente dettagliata relazione degli elementi utili per la valutazione dell'effettiva necessità e della congruità tecnico-amministrativa della variazione progettuale, tenendo presente che la variante proposta avrà seguito solo dopo l'autorizzazione scritta del predetto responsabile e, se in aumento, dopo l'assunzione del relativo impegno di spesa;
- restituisce alla Stazione Appaltante, a lavori ultimati, gli elaborati as-built (riportando pertanto le eventuali varianti e/o aggiustamenti disposti in corso d'opera) in formato cartaceo e su supporto digitale, con files in formato modificabile e in pdf;
- accerta la corrispondenza delle opere realizzate con quelle autorizzate dalla stazione appaltante;
- ai fini del collaudo dell'intera opera, assiste la commissione di collaudo, successivamente individuata dalla stazione appaltante, per tutte le operazioni necessarie per l'emissione del relativo certificato, secondo le disposizioni del capitolo 9 del D.M. del 14/01/2008;
- si fa carico della raccolta dei dati relativi alle presenze in cantiere, operai e mezzi operatori, con riferimento all'impresa appaltatrice, ai subappaltatori, ma anche ai subcontratti di nolo e/o fornitura. I dati raccolti dall'appaltatore dovranno essere trasmessi alla stazione appaltante, mediante moduli predisposti dallo stesso direttore dei lavori in formato Excel, con cadenza almeno settimanale;
- provvede ad ogni altro onere e/o adempimento correlato alla funzione specifica ed alla prassi consolidata in materia di Direzione Lavori, misura e contabilità, assistenza al collaudo, ivi compresa la redazione di relazioni riservate per il Responsabile del Procedimento;
- garantisce la presenza minima continuativa giornaliera di almeno un Referente Tecnico (Direttore Operativo o Ispettore di cantiere).

3. Con riferimento alle attività relative alla prestazione di Coordinatore per la Sicurezza in Fase di

 <p><b>S. A. P. NA.</b></p> <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

Esecuzione, questa si svolge secondo le indicazioni minime espresse nel presente articolo, fatto salvo quanto previsto nel Capitolato Speciale di appalto (rif. elaborato R.11 - Progetto Definitivo "Interventi per la messa in sicurezza e chiusura definitiva (capping) del sito di discarica di "Cava Poligono" in località Chiaiano nel comune di Napoli").

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione sovrintende e dispone quanto necessario per il coordinamento in materia di sicurezza e salute durante l'esecuzione dell'opera attenendosi alle misure contemplate dalla normativa vigente, con riferimento particolare all'art. 92 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..

Il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, fra l'altro:

- verifica che il piano di sicurezza e coordinamento, redatto dall'aggiudicatario dei lavori nella fase di progettazione esecutiva, sia stato trasmesso a cura del Responsabile del Procedimento a tutte le imprese esecutrici presenti a vario titolo in cantiere, con prova dell'avvenuto ricevimento e che quest'ultime abbiano correttamente recepito, unitamente all'invito esplicito alle stesse imprese a presentare eventuali proposte integrative che esse ritengano possano meglio garantire la sicurezza nel cantiere sulla base della propria esperienza;
- ove necessario, adegua il suddetto piano di sicurezza e coordinamento;
- in particolare, in caso di subappalto o di sub-contratto, ex art. 118, c. 11 del D.lgs. 163/06 e s.m.i., ad altre imprese esecutrici (o lavoratori autonomi):
  - a. richiede e verifica tutte le imprese esecutrici presenti a vario titolo in cantiere, copia del piano operativo di sicurezza, ne verifica l'idoneità, assicurandone la coerenza con il piano di sicurezza e coordinamento;
  - b. verifica per conto del Responsabile del Procedimento, l'idoneità tecnico professionale delle imprese esecutrici (e dei lavoratori autonomi ai sensi dell'all. XVII del D.lgs. 81/08 e s.m.i.) in relazione alle funzioni o ai lavori affidati, mediante verifica della seguente documentazione:
    - dichiarazione dell'organico medio annuo, distinto per qualifica, corredata dagli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'Istituto Nazionale Previdenza Sociale (INPS), all'Istituto Nazionale Assicurazione Infortuni Lavoro (INAIL) ed alle casse edili;
    - dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
    - dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i. che riporti i dati contenuti nel certificato camerale ossia: presso quale registro delle imprese della Camera di Commercio/Commissione provinciale per l'artigianato l'operatore economico sia iscritto


<p><b>S. A. P. NA.</b></p> <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p align="center"><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p align="center">CIG 66528032B6</p>

e per quale/i attività, specificando il numero di iscrizione, la durata della ditta ovvero la data di termine della stessa, la forma giuridica, le generalità, cittadinanza, data di nascita e luogo di residenza del titolare e dei direttori tecnici se società in nome collettivo, dei soci accomandatari e dei direttori tecnici se società in accomandata semplice, degli amministratori muniti dei poteri di rappresentanza e dei direttori tecnici per i consorzi, società cooperative e società di capitale; nonché i poteri del dichiarante, ovvero nel caso di operatori economici stabiliti in altri stati diversi dall'Italia (ex art. 47 del D.lgs. 163/2006 e s.m.i.) indica i dati relativi all'iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza;

- documento di valutazione dei rischi di cui al combinato disposto degli articoli 17, comma 1, lettera a), e 28, commi 1, 1-bis, 2 e 3, del D.lgs. 81/08. Ai sensi dell'articolo 29, comma 5, secondo periodo, del D.Lgs. 81/2008, se l'impresa occupa fino a 10 lavoratori, la valutazione dei rischi, fino alla scadenza del diciottesimo mese successivo alla data di entrata in vigore del decreto interministeriale di cui all'articolo 6, comma 8, lettera f), del predetto D.Lgs. 81/2008 e, comunque, non oltre il 30 giugno 2012, la valutazione dei rischi può essere autocertificata;
- specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al D.lgs. 81/08 e s.m.i., di macchine, attrezzature e opere provvisorie;
- elenco dei dispositivi di protezione individuale forniti ai lavoratori;
- nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, del medico competente quando necessario;
- nominativo/i del/i rappresentante/i dei lavoratori del subappaltatore per la sicurezza;
- attestati inerenti la formazione delle suddette figure e dei lavoratori prevista dal D.lgs. 81/08;
- elenco dei lavoratori risultanti dal "libro unico" e relativa idoneità sanitaria prevista dal D.Lgs. 81/2008;

c. accerta che l'appaltatore abbia prodotto:

- una dichiarazione circa la verifica, da esso effettuata, dell'idoneità tecnico professionale dell'impresa subappaltatrice/esecutrice;
- una dichiarazione circa la verifica, da esso effettuata, della congruenza del Piano Operativo di Sicurezza del subappaltatore/esecutore, rispetto al proprio P.O.S., ai sensi

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

dell'art. 97 comma 3, lett. B) del D.Lgs. 81/2008;

- per conto del Responsabile del Procedimento, richiede all'appaltatore una dichiarazione relativa all'organico medio annuo, distinti per qualifiche, corredata degli estremi delle denunce dei lavoratori effettuate all'INPS, all'INAIL ed alle Casse Edili nonché una dichiarazione relativa al contratto collettivo stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, applicato ai lavoratori dipendenti;
- eventualmente propone tempestivamente e sovrintende all'esecuzione dei monitoraggi della rumorosità, delle vibrazioni provocate dalle lavorazioni e del campionamento dell'aria;
- sottoscrive gli stati di avanzamento lavori garantendo la relativa liquidazione della quota parte di oneri della sicurezza;
- produce, a lavori ultimati, i documenti aggiornati relativi all'opera eseguita con versione definitiva del fascicolo su supporto cartaceo e informatico;
- supporta il direttore dei lavori nella verifica e controllo dei soggetti operanti in cantiere: a titolo esemplificativo e non esaustivo, imprese, operai e mezzi operatori, con riferimento all'impresa appaltatrice, ai subappaltatori, ma anche ai sub-contratti di nolo e/o fornitura (ivi compresi quindi anche i vettori che per conto dei fornitori accedono al cantiere).

I presenti elenchi si intendono indicativi e non esaustivi, in quanto si riferiscono alle sole attività minime, da integrarsi a seguito dell'analisi della progettazione, nonché sulla base della metodologia tecnica di sviluppo del servizio, offerta in gara dall'affidatario.


#### **Art. 5 – Durata del servizio**

1. La durata presunta dei lavori inerenti l'intervento di cui al precedente art. 2.2 è stata, stimata, da progetto definitivo, in 400 giorni naturali e consecutivi.

La durata effettiva dei lavori sarà, comunque, pari a quanto indicato dall'aggiudicatario della gara relativa interventi per la messa in sicurezza e chiusura definitiva (capping) del sito di discarica di "Cava Poligono" in località Chiaiano nel comune di Napoli in sede di offerta temporale.

Il numero dei giorni naturali e consecutivi di cui sopra decorre dalla data di inizio attività che risulterà dal verbale di inizio lavori emesso dal Responsabile del Procedimento e sarà, quindi, pari all'intera durata del contratto d'appalto dei lavori di che trattasi.

2. I termini per l'espletamento delle prestazioni in fase di esecuzione sono calcolati in giorni solari consecutivi, interrotti solo con atto scritto motivato da parte della Stazione Appaltante, e sono determinati dalle disposizioni del d.P.R. n. 207 del 2010 e di ogni altra disposizione legislativa o

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>


regolamentare vigente, in relazione alle prestazioni connesse all'andamento dei lavori o, per quanto non disciplinato da tale normativa, da ordini specifici della Stazione Appaltante. Per tutte le prestazioni accessorie la cui esecuzione è connessa con l'esecuzione o l'ultimazione dei lavori, ove non siano stabiliti termini più brevi mediante ordini scritti della Stazione Appaltante, il termine per la loro conclusione è di 30 (trenta) giorni dall'ultimazione dei lavori e comunque in ogni caso in tempo utile per l'avvio delle procedure di affidamento del collaudo provvisorio. In ogni caso lo svolgimento delle prestazioni deve essere improntato a tempestività.

3. Qualora una singola prestazione dipenda, per sequenza logica o procedimentale, da una prestazione precedente che necessita di atto di assenso comunque denominato, dovuto in forza di legge o di regolamento o in forza di provvedimento della Stazione Appaltante, tale singola prestazione non può essere iniziata se non rischio e pericolo del tecnico incaricato che dovrà provvedere al suo adeguamento conseguente all'atto di assenso o al perfezionamento dei risultati della prestazione precedente.
4. La Stazione Appaltante può chiedere, con comunicazione scritta, la sospensione delle prestazioni per ragioni di pubblico interesse o di motivata opportunità; qualora la sospensione perduri per più di 180 (centottanta) giorni, il tecnico può chiedere di recedere dal contratto, qualora la sospensione perduri per più di un anno il contratto è risolto di diritto; la sospensione, il recesso o la risoluzione ai sensi del presente comma non comportano indennizzi, risarcimenti, o altre pretese a favore del tecnico incaricato ma solo la corresponsione dei compensi relativi alle prestazioni utilmente svolte.

#### **Art. 6 – Penali per ritardo o inadempienza**

1. Il ritardo nella consegna dei risultati delle prestazioni affidate comporta una penale pari all'uno per mille dell'importo dei corrispettivi di cui all'articolo 7, per ogni giorno oltre i termini stabiliti all'articolo 5.
2. Il ritardo in fase di esecuzione comporta la penale nella misura di cui al comma 1, applicata all'importo dei corrispettivi previsti per la fase di esecuzione:
  - a) in caso di redazione o consegna tardiva della documentazione contabile relativa ai lavori di che trattasi;
  - b) in caso di redazione o consegna tardiva della documentazione conclusiva o delle prestazioni accessorie pertinenti l'ultimazione dei lavori oppure necessarie all'accertamento della regolare esecuzione o del collaudo provvisorio, per ogni giorno di ritardo rispetto al termine determinato ai sensi dell'articolo 9, comma 3.

Per ogni altra violazione alle norme di legge o di regolamento applicabili alle prestazioni oggetto dell'incarico o per ogni inadempimento rispetto alla disciplina del presente documento diverso dai ritardi,

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>


si applica una penale pecuniaria forfetaria nella misura da un minimo dell'uno per mille ad un massimo del cinque per mille del corrispettivo contrattuale; qualora la violazione o l'inadempimento siano riferiti ad una specifica prestazione, la penale non può essere superiore al 10% (dieci per cento) del valore economico del contratto. La graduazione della penale, nell'ambito del minimo e del massimo, è determinata dalla Stazione Appaltante in relazione alla gravità della violazione o dell'inadempimento.

3. Le penali sono cumulabili. L'importo totale delle penali non può superare il 10% (dieci per cento) dell'importo complessivo dei corrispettivi contrattuali; superata tale misura la Stazione Appaltante può procedere alla risoluzione del contratto in danno al tecnico incaricato.
4. L'applicazione delle penali non esclude la responsabilità del tecnico incaricato per eventuali maggiori danni subiti dalla Stazione Appaltante o per la ripetizione di indennizzi, risarcimenti, esecuzioni d'ufficio, esecuzioni affidate a terzi per rimediare agli errori o alle omissioni, interessi e more o altri oneri che la Stazione Appaltante debba sostenere per cause imputabili al tecnico incaricato.

#### **Art. 7 – Corrispettivo per i servizi**

1. I corrispettivi contrattuali sono fissi, vincolanti e onnicomprensivi, essi sono stati determinati in sede di procedura di affidamento. Il tecnico incaricato prende atto e riconosce espressamente che i corrispettivi di cui al presente appalto sono adeguati all'importanza della prestazione e al decoro della professione ai sensi dell'articolo 2233, secondo comma, del Codice civile e sono comprensivi anche dei diritti sulle opere dell'ingegno di cui all'articolo 2578 del codice civile.
2. Tenuto conto delle risultanze della procedura di affidamento e del ribasso offerto in sede di gara, tenuto conto, altresì, del contenuto della materia, è stabilito un corrispettivo per onorari e spese, convenuto e immodificabile ai sensi dell'articolo 2233, primo comma, del Codice civile, e dell'articolo 53, comma 4, terzo periodo, del decreto legislativo n. 163 del 2006, per tutte le prestazioni descritte al precedente articolo 4 e a quelle che ad esse sono riconducibili, direttamente ed indirettamente.
3. Eventuali prestazioni che dovessero rendersi necessarie nel seguito per esigenze sopravvenute sono compensate con corrispettivi determinati secondo criteri di ragionevolezza e proporzionalità rispetto ai corrispettivi di cui al comma 2, mediante apposita appendice contrattuale sottoscritta dalle parti, tenuto conto del ribasso di cui al comma 1.
4. Tutti i corrispettivi devono essere maggiorati del contributo integrativo alla competente cassa nazionale di previdenza e assistenza professionale, nonché dell'I.V.A., alle aliquote di legge.
5. La quota delle spese forfetarie è ripartita tra le singole prestazioni normali, secondo l'incidenza dell'importo di queste ultime come determinate nell'*Allegato A*.



 <p><b>S. A. P. NA.</b>  Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO  PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>


6. I corrispettivi di cui al comma 2 sono stati determinati tenendo in considerazione l'entità economica dei lavori per i quali devono essere svolte le prestazioni, come individuata negli atti della procedura di affidamento, per un importo totale dei lavori stessi stimati in € 3.361.716,42 oltre IVA, di cui € 44.405,96 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

#### **Art. 8 – Liquidazione dei compensi**

1. I corrispettivi dovuti, così come stabiliti all'articolo 7, eventualmente diminuiti delle penali di cui all'articolo 6, sono corrisposti con le modalità di seguito descritte:
  - 90% in funzione della percentuale dello Stato di Avanzamento Lavori sul totale complessivo degli stessi;
  - 5% alla redazione e consegna del conto finale;
  - 5% all'avvenuta approvazione del certificato di collaudo.
2. La Stazione Appaltante pagherà gli importi dovuti, relativamente alle fatture emesse dal Direttore dei lavori incaricato dall'Ente, entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla ricezione della fattura, previa effettuazione delle necessarie verifiche di regolarità contributiva.
3. Le fatturazioni ed i pagamenti avverranno al raggiungimento del 10,00% (dieci/00) dello Stato di Avanzamento Lavori, così come certificato dalla relazione mensile sull'andamento tecnico - economico dei lavori.

#### **Art. 9 – Modifiche progettuali**

1. Il tecnico incaricato è responsabile del rispetto dei termini per l'espletamento dell'incarico e della conformità di quanto progettato ed eseguito a quanto previsto.
2. Nessuna variazione progettuale, sospensione delle prestazioni, modifiche o varianti in corso d'opera, sospensioni o interruzioni dei lavori o altra modifica, ancorché ordinata o pretesa come ordinata dagli uffici, dal Responsabile del Procedimento, dall'Amministratore Unico o da qualunque altro soggetto, anche appartenente alla Stazione Appaltante e anche se formalmente competente all'ordine, può essere eseguita o presa in considerazione se non risulti da atto scritto e firmato dall'autorità emanante; in difetto del predetto atto scritto qualsiasi responsabilità, danno, ritardo o altro pregiudizio che derivi dal lavoro, compresa l'applicazione delle penali previste dal presente capitolato, sono a carico del tecnico incaricato.
3. Il tecnico incaricato risponde altresì dei maggiori oneri riconoscibili in seguito alle variazioni, sospensioni o altri atti o comportamenti non autorizzati, anche al di fuori dei casi di cui al comma precedente.


<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

4. In ogni caso, qualunque sospensione delle prestazioni o dei lavori, per qualunque causa, anche di forza maggiore, nonché qualunque evento di cui ai commi 2 e 3, deve essere comunicato tempestivamente per iscritto alla Stazione Appaltante.
5. Ai fini del presente atto, i rapporti organici e funzionali del tecnico incaricato con la Stazione appaltante avvengono per il tramite del Responsabile del procedimento di quest'ultima.

#### **Art. 10 - Cauzione definitiva**

1. Fatto salvo quanto stabilito nel disciplinare di gara, ai sensi dell'articolo 113, comma 1, del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i., e dell'articolo 123 del D.P.R. n. 207/10 e s.m.i., è richiesta una garanzia fideiussoria a titolo di cauzione definitiva, pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10% (dieci per cento), la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10% (dieci per cento); se il ribasso è superiore al 20% (venti per cento), l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso eccedente la predetta misura percentuale.
2. La garanzia fideiussoria è prestata mediante atto di fideiussione rilasciato da una banca o da un intermediario finanziario autorizzato o polizza fideiussoria rilasciata da un'impresa di assicurazione, in conformità alla scheda tecnica 1.2, allegata al d.m. n. 123 del 2004, in osservanza delle clausole di cui allo schema tipo 1.2 allegato al predetto decreto, integrata dalla clausola esplicita di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, in conformità all'art. 113, commi 2 e 3, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i.. L'intermediario finanziario deve riportare nell'atto di fideiussione gli estremi dell'autorizzazione di cui all'art. 127 comma 3 del D.P.R. n. 207/10, pena l'inammissibilità. La garanzia è presentata in originale alla Stazione Appaltante prima della formale sottoscrizione del contratto.
3. La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito; lo svincolo è automatico, senza necessità di benestare della Stazione Appaltante,, con la sola condizione della preventiva consegna all'istituto garante, da parte dell'appaltatore, delle determinazioni dirigenziali di presa d'atto, degli stati di avanzamento dei lavori, in originale o in copia autentica, attestanti l'avvenuta esecuzione.
4. La garanzia, per il rimanente ammontare residuo del 20% (venti per cento), cessa di avere effetto ed è svincolata automaticamente all'emissione del certificato di collaudo provvisorio; lo svincolo e l'estinzione avvengono di diritto, senza necessità di ulteriori atti formali, richieste, autorizzazioni, dichiarazioni liberatorie o restituzioni.
5. Ove risulti aggiudicatario un raggruppamento temporaneo o un consorzio ordinario, la garanzia è




<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

prestata dall'impresa mandataria in nome e per conto di tutti i concorrenti raggruppati con responsabilità solidale ai sensi dell'art. 37, comma 5, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i..

6. Ai sensi dell'art. 113, comma 4, del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i., la mancata costituzione della garanzia di cui al presente paragrafo determina la decadenza dell'affidamento e l'incameramento della cauzione provvisoria da parte della Stazione Appaltante, che procederà ad aggiudicare l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.
7. Ai sensi degli articoli 40, comma 7, e 75, comma 7, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., l'importo della cauzione provvisoria e l'importo della cauzione definitiva sono ridotti al 50% per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie europea UNI CEI ISO 9000.

#### **Art. 11 – Responsabile civile professionale**


1. L'aggiudicatario è obbligato a produrre alla Stazione appaltante, almeno dieci giorni prima della consegna del servizio di cui al presente appalto, una polizza ai fini della copertura assicurativa della responsabilità civile professionale della struttura organizzativa, per danni fisici, materiali e/o patrimoniali cagionati a terzi, compreso il Committente, a causa di errori e omissioni commessi nello svolgimento delle attività di Direzione dei lavori (D.L.) e di Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione (C.S.E.).
2. Il soggetto "Assicurato", ai sensi di polizza, dovrà risultare la struttura organizzativa che svolge la D.L. e il C.S.E., così come risultante dall'Offerta Tecnica presentata dall'Aggiudicatario ai fini della presente gara.
3. Qualora il contraente sia una società, la polizza dovrà espressamente coprire la responsabilità civile professionale personale di amministratori e dipendenti.
4. Qualora il contraente sia un RTI, la polizza dovrà espressamente annoverare quali soggetti "Assicurati" tutti i componenti il raggruppamento temporaneo e risultare estesa alla responsabilità civile professionale personale dei loro amministratori e dipendenti.
5. La polizza avrà effetto dalla data di inizio dei lavori e dovrà terminare trascorsi 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori. Il massimale della polizza sarà pari a Euro 5.000.000,00 (Cinquemilioni/00) per sinistro e per anno.
6. La polizza dovrà prevedere espressamente l'impegno della compagnia di assicurazioni di:
  - a. non consentire alcuna cessazione, variazione, riduzione della copertura e delle garanzie prestate, e non con il consenso della Stazione Appaltante.

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

- b. comunicare alla Stazione Appaltante, mediante lettera raccomandata, telefax o P.E.C., inoltrata all'indirizzo [sapna@pec.it](mailto:sapna@pec.it), l'eventuale mancato pagamento del premio di proroga o di regolazione, impegnandosi altresì a mantenere in vigore la copertura per 30 (trenta) giorni dal ricevimento della comunicazione da parte della Stazione Appaltante, che si riserva - in tal caso - la facoltà di subentrare nella contraenza delle polizze.
- c. resta inteso che la presente clausola non altera il diritto dell'assicuratore di recedere dal contratto ai sensi del codice civile e delle condizioni di polizza, con l'impegno a indirizzare l'avviso di recesso, oltre al contraente, anche e contestualmente alla Stazione Appaltante, con il preavviso dovuto ai sensi di polizza.

**Art. 12 – Responsabilità civile verso Prestatori di lavoro (R.C.O.)**

1. L'Aggiudicatario è obbligato a produrre alla Stazione Appaltante, almeno dieci giorni prima della consegna del servizio di che trattasi, una polizza ai fini della copertura della responsabilità civile verso i propri prestatori di lavoro e parasubordinati (R.C.O.), ai sensi: (a) del D.P.R. 30 giugno 1965 n. 1124 e s.m.i., (b) del D.Lgs. 23 febbraio 2000 n. 38 e s.m.i., e (c) del Codice Civile per danni non rientranti nella disciplina sub (a) e (b), stipulata presso primaria compagnia di assicurazione.
2. La copertura contro i rischi derivanti dalla R.C.O. dovrà prevedere massimali adeguati all'effettiva consistenza del personale alle dipendenze dell'Aggiudicatario, con un massimale non inferiore al minimo inderogabile di euro 5.000.000,00 (Cinquemilioni/00) per sinistro e non inferiore al minimo inderogabile di euro 2.500.000,00 (Duemilionicinquecentomila/00) per ciascun prestatore di lavoro/parasubordinato.
3. Il novero degli "Assicurati" dovrà espressamente comprendere, oltre all'Aggiudicatario, la Stazione Appaltante, compresi i suoi amministratori e prestatori di lavoro e consulenti.
4. La polizza R.C.O. dovrà, inoltre, risultare espressamente estesa alle malattie professionali dei prestatori di lavoro/parasubordinati, sia riconosciute dall'INAIL, sia riconosciute per effetto di decisioni della magistratura, ancorché manifestatesi entro diciotto mesi dalla cessazione del rapporto di lavoro e/o della polizza stessa.
5. La polizza R.C.O. deve essere mantenuta in vigore fino a 12 mesi dalla data di ultimazione dei lavori.
6. Nel caso di costituzione di soggetto consortile, le polizze R.C.O. di ogni consorzio dovranno risultare espressamente valide anche per l'attività esercitata in forma consortile.
7. La presente copertura dovrà prevedere espressamente l'impegno della compagnia di assicurazioni di:
  - a. non consentire alcuna cessazione, variazione, riduzione della copertura e delle garanzie prestate, se non con il consenso della Stazione Appaltante.

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

- b. comunicare alla Stazione Appaltante, mediante lettera raccomandata, telefax o P.E.C., inoltrata all'indirizzo [sapna@pec.it](mailto:sapna@pec.it), l'eventuale mancato pagamento del premio di proroga o di regolazione, impegnandosi altresì a mantenere in vigore la copertura per 30 (trenta) giorni dal ricevimento della comunicazione da parte della Stazione Appaltante, che si riserva — in tal caso — la facoltà di subentrare nella contraenza delle polizze.
- c. resta inteso che la presente clausola non altera il diritto dell'assicuratore di recedere dal contratto ai sensi del codice civile e delle condizioni di polizza, con l'impegno a indirizzare l'avviso di recesso, oltre al contraente, anche e contestualmente alla Stazione Appaltante, con il preavviso dovuto ai sensi di polizza.


### **Art. 13 - Norme sul Codice di Comportamento e Anticorruzione**

Il professionista dovrà dichiarare di aver preso visione del "Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici" approvato con D.P.R. n. 62/2013 e del "Codice Etico" di questa stazione appaltante, pubblicato sul proprio sito istituzionale, e di accettare i contenuti degli stessi.

Il contraente appaltatore si impegna a dare comunicazione tempestiva alla stazione appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa; il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini dell'esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p..

La stazione appaltante si impegna ad avvalersi della clausola risolutiva espressa, di cui all'art. 1456 c.c., ogni qualvolta nei confronti dell'imprenditore o dei componenti la compagine sociale, o dei dirigenti dell'impresa, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per taluno dei delitti di cui agli artt. 317 c.p., 318 c.p., 319 c.p., 319 bis c.p., 319 ter c.p., 319 quarter c.p., 320 c.p., 322 c.p., 322 bis c.p., 346 bis c.p., 353 c.p., 353 bis c.p.

Nei casi di cui ai precedenti punti l'esercizio della potestà risolutoria da parte della stazione appaltante è subordinato alla previa intesa con l'Autorità Nazionale Anticorruzione. A tal fine la Prefettura competente avuta comunicazione da parte della stazione appaltante della volontà di quest'ultima di avvalersi della clausola risolutiva espressa di cui all'art. 1456 c.c., ne darà comunicazione all'Autorità Nazionale Anticorruzione che potrà valutare se, in alternativa all'ipotesi risolutoria, ricorrano i presupposti per la prosecuzione.

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

## Art. 14 – Risoluzione e Recesso


### 14.1 Risoluzione

Il Committente potrà procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art.1456 c.c. con semplice atto unilaterale recettizio, senza bisogno di diffida o costituzione in mora, nei seguenti casi:

- a. si verifichi, da parte dell'aggiudicatario, la mancata assunzione del servizio per n. 2 giorni consecutivi dalla data stabilita dal Committente;
- b. venga accertata da parte del Committente o dai preposti uffici ispettivi l'insolvenza verso le maestranze o Istituti Assicurativi (I.N.P.S. – I.N.A.I.L.), salvo rateizzazioni accordate dagli Enti indicati;
- c. venga accertata da parte del Committente la cessione del contratto, del credito o il subappalto in violazione delle ipotesi di cui agli artt. 13 del presente capitolato e 16 del disciplinare di gara da parte dell'aggiudicatario;
- d. per cancellazione, decadenza, etc. dei requisiti professionali previsti dalla normativa vigente per lo svolgimento del servizio di cui trattasi;
- e. si verifichi la sospensione ingiustificata del servizio per più di 48 ore;
- f. nella ipotesi di violazione degli obblighi dell'aggiudicatario riportati nel capitolato;
- g. in caso di gravi e/o reiterate violazioni delle norme dei C.C.N.L. applicabili;
- h. qualora a carico dell'impresa venga adottata una misura interdittiva dall'Autorità Prefettizia ovvero il Prefetto fornisca informazione antimafia.
- i. esito negativo, anche successivo alla stipula del contratto, delle verifiche ai sensi dell'art. 71 comma 2 D.P.R. 445/2000;
- j. venga accertata la violazione della normativa in tema di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136/10 e sue successive ii. e mm.;
- k. venga accertata la violazione della normativa vigente in tema di ambiente, ai sensi della Legge 152/06 e sue successive ii. e mm.

Nelle predette ipotesi il Committente darà comunicazione all'Impresa aggiudicataria dell'intervenuta risoluzione a mezzo raccomandata A/R ovvero a mezzo di atto stragiudiziale notificato nelle forme di legge ed incamererà la cauzione a titolo di risarcimento danni e potrà provvedere ad appaltare il servizio di che trattasi in danno e a spese dell'aggiudicatario inadempiente, ivi compreso l'addebito del maggior costo eventualmente emergente.

In ogni caso, l'applicazione delle sanzioni previste nel presente articolo non pregiudica l'ulteriore diritto del Committente a richiedere, anche in via giudiziaria, il risarcimento dei maggiori danni che, dalla inadempienza dell'aggiudicatario, derivassero al Committente per qualsiasi motivo.

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

#### 14.2 Recesso

Il Committente si riserva il diritto, di recedere unilateralmente dall'appalto in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi all'aggiudicatario con lettera raccomandata A/R. Dalla data di efficacia del recesso, l'aggiudicatario dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno al Committente. All'aggiudicatario competerà esclusivamente un indennizzo pari ai costi effettivamente sostenuti e debitamente comprovati, ivi compresi eventuali oneri finanziari, al netto degli ammortamenti, nonché penali ed ogni altro accessorio ai quali l'appaltatore stesso sia tenuto in conseguenza dell'anticipato scioglimento del vincolo contrattuale. Nel caso in cui tali costi non siano debitamente comprovati o non siano, per qualunque motivo, determinabili, all'impresa aggiudicataria competerà un indennizzo pari ad un ventesimo dell'importo contrattuale residuo. In ogni caso l'aggiudicatario rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese.


#### **Art. 15 – Cessione del Contratto e del Credito**

Con la sola eccezione delle ipotesi previste dagli art. 116 e 117 del D. Lgs. 163/06, è fatto espresso divieto di cedere parzialmente e/o totalmente il credito o il proprio contratto a terzi, a qualsiasi titolo e sotto qualunque forma, anche temporanea, pena l'immediata risoluzione del contratto e l'incameramento della cauzione definitiva, fatto salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

La risoluzione del contratto avverrà a norma dell'art. 14.1 del presente documento.

#### **Art. 16 - Rispetto del modello di organizzazione, gestione e controllo ex D. Lgs. n. 231/2001 e s.m.i. e del Codice Etico**

1. La Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA è dotata di un modello idoneo a prevenire reati e di un Codice Etico, entrambi pubblicati sul sito aziendale, a cui debbono attenersi tutti i soggetti che collaborano con la Società stessa.
2. Pertanto, con la sottoscrizione del contratto d'appalto, l'Affidatario si impegnerà al rispetto del Modello e del Codice Etico della Società e dei principi in essi contenuti. La violazione di quanto sopra indicato, comporterà, ai sensi dell'art. 1456 del c.c. la risoluzione dell'incarico, fermo restando la facoltà della Società ad agire per il risarcimento dei danni subiti.
3. Qualsiasi comunicazione attinente ad eventuali responsabilità ex D. Lgs. n. 231/2001 e s.m.i. potrà essere effettuata al seguente indirizzo: "Organismo di Vigilanza ex D. Lgs. n. 231/2001 e s.m.i., Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA" via Ferrante Imperato, 198 c/o Centro Mercato 2 – 80146 Napoli. Potrà, altresì, essere utilizzato il numero di fax 081 5655091 e/o il seguente indirizzo di posta

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

elettronica: odvsapna@pec.it.

4. Verrà assicurata la riservatezza nonché l'anonimato di ogni informazione pervenuta al predetto organismo.

**Art. 17 – Referente per l'affidamento e lo svolgimento dell'incarico**


1. Il Responsabile del Procedimento per i lavori di chiusura definitiva della discarica, nonché per l'affidamento di che trattasi è il Rag. Claudio Persico.

**Art. 18 - CIG**

1. Il codice CIG da riportare nell'offerta è 66528032B6.

**Art. 19 – Disposizioni finali**

1. Per quanto ivi non espressamente riportato, valgono le disposizioni di cui al Capitolato Speciale di appalto (rif. elaborato R.11 - Progetto Definitivo "Interventi per la messa in sicurezza e chiusura definitiva (capping) del sito di discarica di "Cava Poligono" in località Chiaiano nel comune di Napoli") e di cui alla normativa vigente.

<p style="text-align: center;"><b>S. A. P. NA.</b></p>  <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

### **Allegato A**

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui al D.lgs. 163/2006, parte II, titolo I, capo IV.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal Decreto 31 ottobre 2013, n. 143):

- a. parametro **V**, dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro **G**, relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base **P**, che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso **CP**, con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il singolo costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrisponde al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue:

$$CP = \Sigma(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria: per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.


#### **QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA**

CATEGORIA D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <b>G</b>	Costo Categoria (€) <b>V</b>	Parametri base <b>P</b>
IMPIANTI	IA.01	Chiusura definitiva discarica	0,75	3.317.310,46	5,464255%

**Costo complessivo dell'opera: € 3.317.310,46**

**Percentuale forfettaria spese: 23,52%**



 <p><b>S. A. P. NA.</b></p> <p>Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico  Sede Legale in P.zza Matteotti , 1 – 80133 Sede Operativa in  Via Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001  - Fax 081 5655091  <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p><b>CAPITOLATO PRESTAZIONALE</b></p>
<p>SERVIZI CONSISTENTI NELLA DIREZIONE LAVORI, MISURAZIONE E CONTABILITÀ, ASSISTENZA AL COLLAUDO NONCHÉ COORDINAMENTO IN MATERIA DI SICUREZZA E DI SALUTE DURANTE LA REALIZZAZIONE DELL'OPERA INERENTE GLI INTERVENTI PER LA MESSA IN SICUREZZA E CHIUSURA DEFINITIVA (CAPPING) DEL SITO DI DISCARICA DI "CAVA POLIGONO" IN LOCALITÀ CHIAIANO NEL COMUNE DI NAPOLI</p>	<p>CIG 66528032B6</p>

### FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

Di seguito vengono riportate le fasi prestazionali previste per la categoria d'opera IA.01 individuata, con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi parametri Q di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

<b>ESECUZIONE DEI LAVORI – ID. Opere IA.01</b>
<b>Codici prestazioni affidate Qi</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.01: Direzione lavori, assistenza a l collaudo, prove di accettazione (art. 148, d.P.R. 207/10)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) – Rendicontazioni e liquidazioni tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art. 148, comma 2, d.P.R. 207/10)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art. 149, d.P.R. 207/10)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art. 150, d.P.R. 207/10)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art. 161, d.P.R. 207/10)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.10a: Contabilità dei lavori a corpo (art. 185, d.P.R. 207/10)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art. 151, d.P.R. 207/10)</li> </ul>
Prestazioni: Qcl.01 (43.980,78), Qcl.02 (4.123,20), Qcl.04 (2.748,80), Qcl.05 (13.743,99), Qcl.06 (8.246,40), Qcl.08 (43.980,78), Qcl.10° (9.518,09), Qcl.12 (34.359,99)
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma (V \times P \times G \times Q_i)$ <b>160.702,03</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (23,52% del CP) <b>37.803,42</b>
importi parziali: 160.702,03 + 37.803,42
importo totale: <b>198.505,45</b>