

**S. A. P. NA.**

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico
Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133
Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091
*Società soggetta al coordinamento e controllo della Città
Metropolitana di Napoli.*

DISCIPLINARE TECNICO

**FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO
IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI
MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA**

DISCIPLINARE TECNICO

Unità	Ufficio Emittente	Redattore
Direzione Tecnica	AREA TECNICA	D'ANISO
Revisione	Approvato	Data Approvazione
Forte	Ruggiero	



S. A. P. NA.

Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico

Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133

Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli

Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091


*Società soggetta al coordinamento e controllo della Città
Metropolitana di Napoli.*

DISCIPLINARE TECNICO

FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA

INDICE

ART.1	- CONDIZIONI GENERALI E DEFINIZIONI	3
ART.2	- OGGETTO E FINALITÀ DELL'APPALTO.....	3
ART.3	- NORMATIVA DI RIFERIMENTO APPLICABILE	4
ART.4	- LUOGHI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO.....	4
1.1	– SOPRALLUOGO FACOLTATIVO.....	4
ART.5	- DURATA DELL'APPALTO.....	5
ART.6	- IMPORTO DELL'APPALTO.....	5
ART.7	- COSTO DELLA MANODOPERA.....	5
ART.8	- MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO	5
8.1	– CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI.....	5
8.2	– CONTINUITÀ DELLE PRESTAZIONI	5
8.3	– MEZZI, ATTREZZATURE E MATERIALI DI CONSUMO.....	6
8.4	– PERSONALE IMPIEGATO	6
8.5	– REPORT ATTIVITÀ	7
8.6	– RESPONSABILE DELLE PRESTAZIONI.....	7
ART.9	- RUP E RIFERIMENTI STAZIONE APPALTANTE/COMMITTENTE.....	8
ART.10	- CONTROLLI E VERIFICHE DEL COMMITTENTE	8
ART.11	- DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	8
ART.12	- CONTABILIZZAZIONE E PAGAMENTI	9
ART.13	- PENALI.....	9
ART.14	- ULTERIORI OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO	10
ART.15	SUBAPPALTO	10
15.1	PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO DA ESEGUIRE A CURA DELL'AGGIUDICATARIO	10
ART.16	- ALLEGATI	10

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<h2>DISCIPLINARE TECNICO</h2>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

ART.1 - CONDIZIONI GENERALI E DEFINIZIONI

Il presente Disciplinare Tecnico (DT) contiene le prescrizioni tecniche, le condizioni e le modalità di espletamento del servizio inerente alla fornitura e posa in opera di manto impermeabile presso i siti di stoccaggio rifiuti di Masseria del Re nel comune di Giugliano, di Pantano nel comune di Acerra e di Pascarola nel comune di Caivano, in gestione a S.A.P.NA. S.p.A.

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente documento, si rimanda a quanto previsto al successivo art. 3.

Ai fini del presente Disciplinare Tecnico si intende per:

- Codice: il Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici” e s.m.i.
- Committente/Stazione Appaltante: Sistema Ambiente Provincia di Napoli SpA;
- Appaltatore/impresa aggiudicataria: operatore economico esterno all’Amministrazione risultato aggiudicatario delle prestazioni affidato dalla Committente.
- R.U.P.: Responsabile Unico del Procedimento.
- D.E.C.: Direttore Esecuzione Contrattuale.

ART.2 - OGGETTO E FINALITÀ DELL’APPALTO

L’appalto ha per oggetto il servizio inerente alla fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabilizzante in HDPE, presso i siti di stoccaggio rifiuti di Masseria del Re nel comune di Giugliano, di Pantano nel comune di Acerra e di Pascarola nel comune di Caivano, in gestione a S.A.P.NA. S.p.A.

Lo stesso è necessario al fine di provvedere al ripristino del sistema di impermeabilizzazione delle piazzole di stoccaggio per evitare l’infiltrazione di acqua meteorica e favorire la formazione di percolato.

Nello specifico l’appalto riguarda la fornitura e posa in opera di **21.500 mq di telo impermeabilizzante in HDPE spessore 1,5 mm**, di colore nero, da fornire in opera presso le piazzole di stoccaggio presenti nei siti di Masseria del Re nel comune di Giugliano (n. 53 piazzole), di Pantano nel comune di Acerra (n. 2 piazzole) e di Pascarola nel comune di Caivano (n. 23 piazzole).

In tale attività di fornitura e posa in opera si intende compresa anche la manutenzione del sistema di copertura dei rifiuti stoccati presso le piazzole di cui sopra, dove si è riscontrata la presenza di formazioni vegetali e di avvallamenti nei piani sommitali dei cumuli, che sotto l’azione delle piogge hanno creato dei bacini di ristagno, che possono provocare, con il proprio peso, uno schiacciamento del telo di HDPE, con probabile perforazione dello stesso prodotta dai ferri di legatura presenti nelle balle. Tali perforazioni diventano, inoltre, delle comode vie di accesso delle acque verso l’interno dell’ammasso, provocando un notevole aumento della produzione di percolato.

Gli interventi occorrenti per il ripristino della copertura dei cumuli di balle consistono in quanto di seguito riportato:

- svuotamento delle sacche di ristagno idrico in copertura e rimozione di eventuale formazione vegetale;
- verifica delle saldature a doppia pista di teli HDPE ed eventuale ripristino;
- riparazione delle lacerazioni in copertura e laterali del manto impermeabile in HDPE.

Da una stima effettuata in situ, sono stati ipotizzati 15 interventi per piazzola (numero totale di piazzole pari a 78), con l’impiego di circa 18 mq a intervento di telo, per un totale complessivo di circa **21.500 mq** di telo occorrente (*rif. specifica tecnica allegata*).

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<h2>DISCIPLINARE TECNICO</h2>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

ART.3- NORMATIVA DI RIFERIMENTO APPLICABILE

Al presente appalto si applica la seguente disciplina:

- decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- decreto legislativo n. 76/2020, convertito nella legge n. 1220/2020;
- decreto legislativo n. 77/2021, convertito nella legge n. 108/2021;
- decreto Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 per gli articoli che restano in vigore per quanto applicabili al presente appalto;
- decreto del Ministero dei Lavori Pubblici 19 aprile 2000, n. 145 e s.m.i. per quanto applicabile al presente appalto;
- decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;
- decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i.;
- normativa regionale in materia di rifiuti;
- decreto del Presidente della Repubblica 14 settembre 2011, n.177;
- d.lgs. n. 36/2003 e s.m.i.

ART.4- LUOGHI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

L'appaltatore dovrà eseguire le prestazioni di cui al presente appalto presso i seguenti luoghi:


- **sito di stoccaggio di Giugliano (NA) – “MASSERIA DEL RE”**, Via Madonna di Pantano SN - 80014 Giugliano in Campania (NA) - località “Masseria del Re. (40°57'36.5"N, 14°04'38.8"E)
- **sito di stoccaggio di Acerra (NA) – “PANTANO”**, Via Pantano SN - 80011 Acerra (NA). (40°58'46.1"N, 14°23'11.3"E)
- **sito di stoccaggio di Caivano (NA) - “PASCAROLA”**, Via Pascarola SN - 80023 Caivano (NA) - Zona Industriale. (41°00'00.1"N, 14°18'06.0"E)

1.1– Sopralluogo facoltativo

I concorrenti, al fine di prendere visione della tipologia, delle caratteristiche e dell'ubicazione dei luoghi presso cui dovrà essere eseguito l'appalto potranno effettuare un sopralluogo presso gli stessi, previo appuntamento da fissare con il R.U.P. incaricato. La richiesta va inoltrata entro e non oltre le ore **12:00** del **xx.xx.2022**, al seguente indirizzo mail ciro.daniso@sapnapoli.it.

Anche in caso di mancata esecuzione del sopralluogo l'impresa concorrente si impegna, con la sottoscrizione dell'offerta, ad eseguire le prestazioni oggetto dell'appalto in conformità delle prescrizioni del disciplinare tecnico e della normativa vigente.

L'impresa aggiudicataria non potrà addebitare nessun onere aggiuntivo al Committente, né avanzare richieste di slittamento dei tempi di attivazione delle prestazioni a causa della mancata effettuazione del sopralluogo.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<h2>DISCIPLINARE TECNICO</h2>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

ART.5- DURATA DELL'APPALTO

La durata dell'appalto è stimata in **mesi sei** a partire dalla data di effettivo inizio delle attività, che dovrà risultare da apposito verbale redatto in contraddittorio.

Si veda il capitolato speciale d'appalto per il caso di scioglimento anticipato del rapporto negoziale.

Al verificarsi di tali eventualità il Committente procederà alla liquidazione delle sole prestazioni già eseguite dall'impresa aggiudicataria dell'appalto.

ART.6 - IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo presunto dell'appalto, posto a base di gara è pari ad € **213.120,00** oltre IVA, di cui € 208.120,00 per le prestazioni in appalto, ed € 5.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso:

LUOGHI ESECUZIONE		ATTIVITA'	IMPORTO
SITI STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> - Masseria del Re - Pantano - Pascarola 	Fornitura e posa in opera telo HDPE 1,5 mm Prezzo unitario 9,68 €/mq (21.500 mq)	€ 208.120,00
ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)			€ 5.000,00
TOTALE			€ 213.120,00
<i>Il prezzo unitario deriva da apposita "Analisi prezzo" formulata dall'area tecnica SAPNA</i>			

ART.7- COSTO DELLA MANODOPERA

Il costo totale della manodopera, pari ad € 52.030,00, è stato computato stimando un importo unitario di € 2,42 per mq di telo HDPE complessivo per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste (21.500 mq). Le unità di personale da impiegare sono tre, inquadrare coi seguenti livelli professionali del CCNL Edile:

- n. 1 unità al livello di inquadramento Operaio Qualificato del sopra riportato contratto collettivo;
- n. 2 unità al livello di inquadramento Operaio Comune del sopra riportato contratto collettivo.

ART.8- MODALITÀ DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

8.1– Caratteristiche delle prestazioni

Si veda art. 2 e specifica tecnica allegata.

8.2- Continuità delle prestazioni

L'impresa Aggiudicataria si obbliga a provvedere alle prestazioni di cui al presente disciplinare senza interruzione per qualsiasi circostanza. Si precisa che le prestazioni oggetto del presente appalto

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

costituisce, nella sua globalità, prestazioni essenziale ed obbligatorio, e dovrà essere sempre garantito con continuità ed efficacia.

In nessun caso l'Impresa Aggiudicataria potrà, quindi, sospendere od interrompere le prestazioni, che dovrà essere assicurato anche in caso di eventi eccezionali.

8.3– Mezzi, attrezzature e materiali di consumo

I materiali utilizzati ai fini dell'espletamento delle attività richieste dovranno essere di ottima qualità ed affidabilità, rispondenti ai criteri previsti dalle vigenti norme. L'Impresa Aggiudicataria dovrà fornire le schede tecniche di sicurezza e le schede tecniche descrittive delle caratteristiche dei predetti materiali.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà avere la disponibilità di mezzi idonei allo svolgimento delle prestazioni. Questi dovranno essere in numero sufficiente ad assicurare l'espletamento delle prestazioni in appalto; tali mezzi devono essere idonei allo scopo, possedere tutte le certificazioni previste e devono essere conformi alle normative di sicurezza d'uso previste dalle vigenti Leggi e dai Regolamenti della Repubblica Italiana, dovranno essere altresì mantenuti e riforniti di tutto quanto necessita al loro corretto funzionamento a completa cura e spese dell'Impresa Aggiudicataria.

Sono a carico dell'Impresa Aggiudicataria tutti gli oneri relativi all'acquisto delle attrezzature, dei materiali di consumo e dei ricambi inerenti alle prestazioni oggetto dell'appalto.

8.4– Personale impiegato

L'Impresa Aggiudicataria è obbligata a predisporre un registro di presenze giornaliero in cui è riportato nominalmente il personale impiegato e l'orario di svolgimento delle attività. Essa dovrà fornire al Committente le generalità del personale impiegato per le prestazioni che è tenuto ad esporre visibilmente il tesserino di riconoscimento.

L'elenco nominativo del personale che l'Impresa Aggiudicataria dell'appalto impiegherà durante l'esecuzione delle prestazioni dovrà essere prodotto all'atto di consegna dello stesso.

L'Impresa Aggiudicataria è obbligata a comunicare i nominativi del personale atto alla consegna per l'eventuale accesso al sito di destino, lo stesso è tenuto ad esporre visibilmente il tesserino di riconoscimento.

L'Impresa dovrà disporre di personale e mezzi adeguati a garantire il regolare e corretto funzionamento dell'attività attraverso l'impiego delle necessarie figure professionali, lo stesso personale agirà sotto diretta ed esclusiva responsabilità dell'Impresa medesima

Il personale dovrà essere adeguatamente formato e dotato dei necessari dispositivi di protezione individuale nel rispetto di quanto previsto dal DPR 177 del 14 novembre 2011.

L'Impresa Aggiudicataria, nella gestione delle prestazioni, dovrà adottare tutti gli accorgimenti ed i dispositivi di protezione per la tutela della sicurezza dei lavoratori, nel rispetto della normativa dettata dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81.

L'Impresa Aggiudicataria, in particolare, si impegna:

- a. affinché la parte delle attività contrattuali eventualmente da svolgere presso propri uffici o stabilimenti sia eseguita presso sedi o dipendenze in territorio UE e, comunque, in Stati che abbiano attuato la convenzione di Strasburgo del 28 gennaio 1981 in materia di protezione delle persone rispetto al trattamento di dati o che, comunque, assicurino adeguate misure di sicurezza dei dati stessi;
- b. ad utilizzare per l'esecuzione delle attività contrattuali personale che abbia padronanza della lingua italiana;

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<h2>DISCIPLINARE TECNICO</h2>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

- c. ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché in materia previdenziale, infortunistica e di sicurezza sul luogo di lavoro, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri;
- d. ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data di stipula della Convenzione alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni;
- e. a continuare, fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione. Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai punti precedenti vincolano l'Impresa Aggiudicataria anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del Contratto.

L'Impresa Aggiudicataria è integralmente responsabile dell'operato dei propri dipendenti, nonché di qualsiasi danno o inconveniente causati dal personale addetto alle prestazioni e solleva il Committente da ogni responsabilità, diretta o indiretta, sia civile che penale.

8.5– Report attività

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a produrre la seguente documentazione:

- Relazione indicante lo stato di avanzamento delle prestazioni redatto a cura dell'impresa aggiudicataria con cadenza mensile;
- Redazione su apposito registro, a cura dell'impresa aggiudicataria, di tutti gli interventi effettuati;
- Report materiale fornito ad ogni consegna dall'impresa aggiudicataria.

La mancata produzione della reportistica sopra indicata sarà valutata ai fini dell'applicazione di penalità.

8.6– Responsabile delle prestazioni

L'Impresa Aggiudicataria nomina un responsabile delle prestazioni, tra l'organico addetto all'appalto, che si occuperà, tra l'altro, delle relazioni con il committente.


Lo stesso dovrà fornire i propri recapiti (n. telefono fisso, cellulare, indirizzo e-mail).

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a dare preventiva comunicazione a mezzo pec di ogni variazione del nominativo, recapito o numero telefonico del suddetto Responsabile.

Nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente disciplinare tecnico, il predetto Responsabile rappresenta l'Impresa Aggiudicataria ed è l'unico referente della stessa per le richieste, le notifiche e le disposizioni provenienti dalla Committente. Egli cura la disciplina del personale e l'osservanza degli adempimenti relativi all'espletamento delle attività.

Su richiesta del Committente, il responsabile delle prestazioni dovrà rendersi disponibile ad effettuare sopralluoghi in contraddittorio per verificare la regolare esecuzione di quanto richiesto.

Il Responsabile delle prestazioni dovrà, inoltre, comunicare tempestivamente al committente le interruzioni delle prestazioni sopravvenute per cause di forza maggiore e le generalità del personale impiegato per eventuali sostituzioni. Il Responsabile, durante l'intera durata dell'appalto, dovrà essere sempre reperibile al recapito telefonico fornito.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

ART.9- RUP E RIFERIMENTI STAZIONE APPALTANTE/COMMITTENTE

Assume le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 l'Ing. Domenico Ruggiero per la fase di gara, per l'esecuzione del contratto e per tutta la durata dell'appalto.

Ai fini dell'esecuzione del contratto assume la funzione di D.E.C il Geom. Roberto Punzo.

ART.10- CONTROLLI E VERIFICHE DEL COMMITTENTE

Il Committente si riserva di eseguire, in qualsiasi momento, ispezioni, verifiche e controlli sull'andamento delle prestazioni, in modo da accertare che le attività svolte siano conformi alle disposizioni normative ed alle condizioni contrattuali. Può procedere a mezzo dei propri uffici ad ogni forma di controllo e di esame degli atti d'ufficio. Le attività saranno, comunque, esercitate sotto il controllo diretto del direttore dell'esecuzione del contratto che in proprio o a mezzo di altro personale da lui delegato, potrà disporre verifiche e ispezioni in ordine alla gestione delle prestazioni.

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta a sottoporsi a tutti i controlli amministrativi, statistici e tecnici che il Committente riterrà opportuno eseguire o fare eseguire, e a fornire tutte le notizie ed i dati che saranno richiesti, nei termini stabiliti dallo stesso richiedente. Eventuali contestazioni saranno notificate all'affidatario per il tramite di apposita comunicazione. Il riscontro delle contestazioni deve avvenire entro e non oltre cinque giorni dalla data di ricevimento della suddetta comunicazione.

Per le inadempienze che dovessero riscontrarsi durante l'esecuzione delle prestazioni saranno applicate le penalità di cui al successivo art.13.

ART.11- DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

L'Impresa Aggiudicataria è tenuta ad ottemperare agli obblighi in materia di sicurezza previsti dalla normativa vigente ed in particolare dal decreto legislativo 9 aprile 2008, n.81.


Per ogni violazione di tali obblighi, accertata ad insindacabile giudizio del Committente, verrà sospeso le prestazioni (che potrà riprendere solo ad obblighi ottemperati) e tale sospensione sarà imputabile all'Impresa Aggiudicataria. In caso di reiterate violazioni degli obblighi in materia di sicurezza da parte dell'Impresa Aggiudicataria, il Committente avrà diritto a procedere alla risoluzione del Contratto.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà presentare, all'atto della sottoscrizione del contratto, il piano di sicurezza; la stessa, è tenuta all'applicazione e al controllo in merito all'applicazione di quanto contenuto nel suddetto piano e in generale delle norme di sicurezza e ambientali vigenti, da parte del proprio personale.

L'Impresa Aggiudicataria dovrà porre in essere tutte le misure di sicurezza atte a garantire l'incolumità degli utenti, del personale in prestazioni e dei propri operatori; quest'ultimi dovranno, in particolare, essere dotati dei prescritti dispositivi di protezione individuale atti a garantire la massima sicurezza in relazione all'attività svolta. Tali dispositivi dovranno essere forniti, a cura e spese della stessa Ditta Aggiudicataria, anche al personale incaricato di espletare l'attività di controllo sulle prestazioni.

Il Committente è sollevato da ogni responsabilità e pretesa che possa derivare dall'inosservanza, da parte dei dipendenti dell'Impresa Aggiudicataria, della normativa in materia di sicurezza e igiene sul lavoro. Inoltre, dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone preposte e dei terzi.

Altresì, l'Impresa Aggiudicataria dovrà provvedere a consegnare presso il luogo di esecuzione delle prestazioni una copia delle schede di sicurezza dei mezzi utilizzati.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<h2>DISCIPLINARE TECNICO</h2>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

ART.12- CONTABILIZZAZIONE E PAGAMENTI

Si veda il capitolato speciale d'appalto.

ART.13- PENALI

Le prestazioni oggetto del presente appalto sono da intendersi ad ogni effetto servizio pubblico e non potranno essere sospese o abbandonate o eseguite in maniera difforme rispetto a quanto indicato nel disciplinare tecnico. L'impresa aggiudicataria è obbligata a garantire le prestazioni a sua cura e senza aggravio di ulteriori spese anche in caso di circostanze imprevedute e/o imprevedibili. In caso di arbitrario abbandono o sospensione, il Committente potrà sostituirsi all'impresa aggiudicataria delle prestazioni per l'esecuzione d'ufficio, addebitando gli oneri relativi alla stessa, salvo il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, verificandosi deficienza od abuso nell'adempimento degli obblighi contrattuali ed ove l'impresa aggiudicataria, regolarmente affidata, non ottempererà agli ordini ricevuti, il Committente avrà la facoltà di ordinare e di far eseguire d'ufficio, a spese dell'impresa aggiudicataria, le prestazioni necessarie per il regolare andamento delle prestazioni, oltre ad applicare le seguenti penalità:

- in caso di mancata assunzione delle prestazioni entro il termine stabilito nel verbale di inizio attività, l'impresa aggiudicataria, oltre all'obbligo di ovviare, nel termine stabilito dal Committente, all'infrazione contestata ed al pagamento degli eventuali maggiori danni subiti dal Committente, è tenuta al pagamento di una specifica penalità pari al 5,00% dell'importo del contratto per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo di due giorni. Decorso tale termine si darà avvio al procedimento per la risoluzione del contratto;
- in caso di sospensione ingiustificata delle prestazioni, l'impresa aggiudicataria, oltre al pagamento degli eventuali maggiori danni subiti dal Committente, è tenuta al pagamento di una specifica penalità pari al 2,00% dell'importo del contratto per ogni giorno di ritardo, fino ad un massimo di due giorni. Decorso tale termine si darà avvio al procedimento per la risoluzione del contratto;
- in caso di mancata produzione della reportistica prevista nel presente documento l'impresa aggiudicataria è tenuta al pagamento di una specifica penalità pari allo 0,20% dell'importo del contratto;
- per ogni violazione agli obblighi in materia di sicurezza, accertata dal Committente, sarà applicata una penale di € 500,00 (cinquecento/00);
- in caso di parziale o totale inadempimento degli obblighi derivanti dall'aggiudicazione definitiva del presente appalto, diverso da quelli sopra previsti, ferma restando la facoltà del Committente di provvedere alla risoluzione del contratto ove ne ricorrano i presupposti, l'impresa aggiudicataria, oltre all'obbligo di ovviare, nel termine stabilito dal Committente, all'infrazione contestata ed al pagamento degli eventuali maggiori danni subiti dal Committente, è tenuto al pagamento di una penalità variabile, a discrezione del Responsabile del Procedimento, dal 1,00‰ al 10,00% dell'importo del contratto, a seconda della gravità dell'inadempimento e del mancato e/o tardivo adempimento.

L'applicazione della penalità sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempimento, alla quale l'impresa aggiudicataria avrà la facoltà di presentare controdeduzione entro 5 giorni dalla notifica della contestazione.

Le penali applicate non potranno essere complessivamente superiori al 10,00% dell'importo totale presunto del contratto. In caso di superamento del predetto limite sarà avviata la procedura di risoluzione di cui all'art. 108, comma 3, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

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, dalle inadempienze dell'Impresa aggiudicataria, derivassero al Committente per qualsiasi motivo.

 <p>S. A. P. NA. Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.za Matteotti, 1 - 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi, 37/E – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANTO IMPERMEABILE PRESSO SITI DI STOCCAGGIO DI MASSERIA DEL RE, PANTANO E PASCAROLA</p>	

ART.14- ULTERIORI OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

L'impresa aggiudicataria dovrà garantire ed assicurare, nei modi e nelle forme stabilite nel presente disciplinare la completa, diligente, tempestiva e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto ed attenersi, senza modifica alcuna, a quanto indicato nell'offerta.

L'impresa aggiudicataria dovrà essere in grado di sostituire immediatamente il personale assente a qualunque titolo con altro personale munito dei medesimi requisiti professionali o con esperienza maturata in servizi analoghi.

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria tutte le incombenze connesse alla gestione delle strutture utilizzate, come pure i danni che durante l'esecuzione delle prestazioni dovessero essere arrecati alle attrezzature e ai macchinari presenti presso i luoghi di esecuzione dell'appalto.

Qualora necessario, potrà essere disposta l'esecuzione anticipata delle prestazioni ai sensi dell'art. 32, comma 8 e 13, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Il Committente potrà inoltrare richiesta relativa a servizi supplementari nel rispetto di quanto previsto all'art 106 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

ART.15 SUBAPPALTO

15.1 Prestazioni oggetto dell'appalto da eseguire a cura dell'aggiudicatario

I soggetti affidatari del contratto dovranno eseguire in proprio le prestazioni ivi comprese. A pena di nullità, fatto salvo quanto previsto dall'articolo 106, comma 1, lettera d), il contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera. È ammesso il subappalto secondo le disposizioni dell'art. 105 del codice dei contratti.

Costituisce subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare.

Le prestazioni oggetto dell'appalto che dovranno essere eseguite a cura dell'impresa aggiudicataria sono di seguito elencate:

- 1) Taglio e rimozione del manto impermeabile da sostituire;
- 2) Saldatura del nuovo manto impermeabile.

ART.16- ALLEGATI

- Specifica Tecnica