

**S.A.P.N.A. S.p.A.**

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, 198 – 80146 Napoli  
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091  
*Società a Socio Unico soggetta al Coordinamento e Controllo  
della Città Metropolitana di Napoli.*

**DISCIPLINARE TECNICO****FORNITURA DI BOBINE DI FILM  
PLASTICO****DISCIPLINARE TECNICO**

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

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, 198 – 80146 Napoli  
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091  
*Società a Socio Unico soggetta al Coordinamento e Controllo  
della Città Metropolitana di Napoli.*

**DISCIPLINARE TECNICO****FORNITURA DI BOBINE DI FILM  
PLASTICO****INDICE**

<b>ART 1 – OGGETTO.</b> .....	<b>3</b>
<b>ART 2 – QUANTITATIVI DA FORNIRE, CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI, DEFINIZIONE DEL PREZZO UNITARIO.</b> .....	<b>3</b>
<b>ART. 3 – DESCRIZIONE E MODALITÀ DI CONSEGNA DELLA FORNITURA.</b> .....	<b>4</b>
<b>ART. 4 – CONTABILIZZAZIONE</b> .....	<b>4</b>
<b>ART. 5 – CONTROLLI E VERIFICHE DI QUALITÀ.</b> .....	<b>5</b>
<b>ART. 6– OBBLIGHI DELL’IMPRESA AGGIUDICATARIA.</b> .....	<b>5</b>

 <p><b>S.A.P.NA. S.p.A.</b> Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a Socio Unico Sede Legale in P.zza Matteotti, 1 – 80133 Sede Operativa in Via Ponte dei Francesi 37/E, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 <i>Società a Socio Unico soggetta al Coordinamento e Controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<p><b>DISCIPLINARE TECNICO</b></p>
<p><b>FORNITURA DI BOBINE DI FILM PLASTICO</b></p>	

## ART 1 – OGGETTO

Il presente disciplinare tecnico detta le modalità di esecuzione delle forniture oggetto della presente procedura di gara che consiste nella fornitura, anche in forma frazionata, di presunti Kg 292.000 di bobine di film plastico, funzionali alla legatura delle balle di rifiuto prodotte dagli Stabilimenti di Tritovagliatura ed Imballaggio dei Rifiuti gestiti da questa Sistema Ambiente Provincia di Napoli S.p.A. a socio unico.

Il Committente ha stimato che il quantitativo di bobine di film plastico, sulla base delle necessità di produzione degli S.T.I.R. riferite alla data di elaborazione del documento tecnico, dovrebbe esaurirsi nell'arco di mesi 12 a partire dalla data di effettivo inizio delle forniture che dovrà risultare da apposito verbale redatto in contraddittorio, salvo esaurimento, prima della scadenza del 12° mese, dell'importo di aggiudicazione dell'appalto.

La stima temporale sopra riportata è stata effettuata ai soli fini della corretta formulazione dell'offerta economica da parte degli operatori economici concorrenti. La durata del contratto sarà, comunque, indipendente dalla stima temporale effettuata e sarà vincolata all'esaurimento dell'importo di aggiudicazione.

Le forniture delle bobine di film plastico dovranno essere eseguite presso i seguenti impianti:

- **S.T.I.R. di Giugliano in Campania** - Via Circumvallazione esterna, Zona industriale ASI, Località Pontericcio, 80145 – Giugliano in Campania (NA).
- **S.T.I.R. di Tufino** - Strada Prov.le per Visciano, Loc. Schiava – Paenzano, 80030 – Tufino (Na).

## ART 2 – QUANTITATIVI DA FORNIRE, CARATTERISTICHE TECNICHE DEI MATERIALI, DEFINIZIONE DEL PREZZO UNITARIO

### 2.1 Quantitativi

Il quantitativo complessivo presunto di bobine di film plastico, è pari a **292.000 Kg** così indicativamente suddiviso:

- **S.T.I.R. DI GIUGLIANO IN CAMPANIA: 146.000 Kg**
- **S.T.I.R. DI TUFINO: 146.000 Kg**

### 2.2 Caratteristiche

Le caratteristiche delle bobine di film plastico sono di seguito riportate:

<b><u>CARATTERISTICHE BOBINE FILM PLASTICO</u></b>	
Tipo:	Film plastico estensibile colorato ( <b>bianco</b> )
Confezione:	Bobine
Dimensioni bobine complete di film:	Altezza 515 mm, spessore bobina con film: 225 mm
Spessore pellicola film:	35 µm;
Master	Aggiunta di master 3%
Cartone (anima della bobina):	Spessore max 15 mm – diametro interno (mandrino) 76mm – diametro esterno 105mm – altezza max 515mm
Peso bobine con plastica:	23 kg/cad circa
Prestiro:	Non inferiore a 150%
Peso Pedane in legno:	Max 20 kg
Principali Norme di Riferimento:	ASTM D882 – ISO572-3

### 2.3 Definizione del prezzo unitario

Il prezzo unitario posto a base di gara per ciascun Kg di bobine di film plastico è stato calcolato tenendo conto delle seguenti voci di costo:

- *Prezzo di riferimento della materia prima (polietilene lineare, resina base butene), rilevato dalla C.C.I.A.A. di Milano e riportato nell'edizione della domenica del Sole 24 Ore, nella sezione relativa all'andamento delle materie plastiche e resine. Il prezzo unitario, posto a base di gara, è stato*



## S.A.P.N.A. S.p.A.

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, 198 – 80146 Napoli  
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091  
*Società a Socio Unico soggetta al Coordinamento e Controllo della Città Metropolitana di Napoli.*

## DISCIPLINARE TECNICO

### FORNITURA DI BOBINE DI FILM PLASTICO

*calcolato facendo riferimento ad un prezzo medio della materia prima ricavato dalla media aritmetica semplice dei prezzi (minimo e massimo), secondo la formula:*

*$P_m = (P_{min} + P_{max})/2$  in cui:*

*$P_m$  = Prezzo Medio;*

*$P_{min}$  = Prezzo Minimo;*

*$P_{max}$  = Prezzo Massimo*

- *Lavorazione della materia prima;*
- *Fase di cottura;*
- *Confezionamento ed imballaggio del prodotto finito;*
- *Spese generali dell'impresa: polizze assicurative - quota delle spese di organizzazione e gestione tecnica – amministrativa dell'appalto; spese per il trasporto delle forniture;*
- *Utile d'impresa.*

Ai fini del computo del prezzo unitario posto a base di gara si è tenuto conto di un prezzo della materia prima pari ad € 1,095. Tale informazione viene fornita ai fini dell'applicazione del meccanismo di revisione dei prezzi di cui all'art. 3 del capitolato speciale d'appalto.

### ART. 3 – DESCRIZIONE E MODALITÀ DI CONSEGNA DELLA FORNITURA.

Le forniture dovranno essere effettuate dall'impresa aggiudicataria, anche in forma frazionata, e verranno richieste dai preposti del Committente esclusivamente sulla base delle effettive necessità operative dei singoli impianti.

Nell'esecuzione delle forniture, l'impresa aggiudicataria dovrà rispettare tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità. Il Committente, qualora riscontri irregolarità nelle modalità della fornitura e/o verifichi che il materiale fornito non è conforme alle specifiche di cui al presente disciplinare, non accetterà la consegna del materiale difforme ed applicherà le penali previste nel capitolato speciale d'appalto.

Le attività richieste all'impresa aggiudicataria per l'esecuzione del presente appalto sono, a titolo indicativo ma non esaustivo:

- *fornitura di bobine di film plastico nelle quantità di volta in volta richieste dai preposti presso i singoli impianti;*
- *trasporto, con adeguati mezzi, da effettuarsi direttamente presso gli impianti gestiti dal Committente;*
- *verifica congiunta con i preposti del Committente dell'effettiva corrispondenza della fornitura alle caratteristiche delle bobine di film plastico descritte nel presente disciplinare tecnico;*
- *pesatura del mezzo utilizzato per il trasporto delle bobine di film plastico sia in entrata a pieno carico che in uscita dopo lo scarico del materiale. Il riscontro della pesatura sarà utilizzato per le attività di contabilizzazione delle forniture, così come descritte all'art. 16 del capitolato speciale d'appalto.*

Qualora si riscontrassero delle anomalie/difetti delle bobine di film plastico e/o materiale scadente o quant'altro impedisca il corretto utilizzo delle forniture, la/e bobina/e non idonea/e dovrà/anno essere sostituita/e con oneri totalmente a carico dell'impresa aggiudicataria, ferma restando l'applicazione delle relative penalità.

Le forniture delle bobine di film plastico saranno ordinate e modulate dal Committente secondo le proprie esigenze.

### ART. 4 – CONTABILIZZAZIONE

La contabilizzazione delle forniture avverrà ai sensi di quanto previsto all'art. 16 del capitolato speciale d'appalto.

Per ogni fornitura l'impresa aggiudicatari, dovrà emettere bolla di consegna, dal quale si evincano:

- *riferimento ordine ricevuto dal preposto d'impianto*
- *descrizione della fornitura;*
- *quantità fornita*
- *identificativo CIG*

Le fatture emesse dovranno chiaramente riportare l'ordine di riferimento, il CIG e la dettagliata descrizione di quanto fornito.

 <p><b>S.A.P.N.A. S.p.A.</b>  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, 198 – 80146 Napoli  Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091  <i>Società a Socio Unico soggetta al Coordinamento e Controllo della Città Metropolitana di Napoli.</i></p>	<p><b>DISCIPLINARE TECNICO</b></p>
<p><b>FORNITURA DI BOBINE DI FILM  PLASTICO</b></p>	

**ART. 5 – CONTROLLI E VERIFICHE DI QUALITÀ.**

Nell'esecuzione delle forniture, l'impresa aggiudicataria, dovrà rispettare tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità.

L'impresa aggiudicataria, è obbligata a provvedere, a propria cura e spese e sotto la propria ed esclusiva responsabilità, alla fornitura dei materiali secondo gli accorgimenti della tecnica e dell'arte in modo da evitare danni di qualunque natura a cose e persone addette ai lavori e a terzi estranei, assumendo ogni responsabilità ed esonerandone di conseguenza tanto il Committente quanto il personale preposto al ricevimento della merce. L'impresa aggiudicataria è responsabile del corretto adempimento delle condizioni contrattuali, del buon fine della fornitura, dell'osservanza delle leggi e regolamenti vigenti in materia igienico-sanitaria e commerciale sulle merci fornite e sulla rispondenza alle normative vigenti in materia (marcatura CE).

Il Committente a suo insindacabile giudizio, si riserva di bloccare e rifiutare materiali non riportanti certificazioni di conformità all'uso previsto. In tal caso lo stesso fornitore dovrà provvedere all'immediata sostituzione con altre merci bene accette dall'ufficio stesso. Nel caso il fornitore non provvedesse all'immediata sostituzione, sarà facoltà del Committente provvedervi mediante acquisto presso altro operatore economico, ribaltando all'impresa aggiudicataria del presente appalto l'eventuale maggior prezzo pagato, oltre alle penalità.

La fornitura sarà, comunque, esercitata sotto il controllo diretto del Responsabile del Servizio, che in proprio o a mezzo di altro personale da lui delegato, potrà disporre verifiche e ispezioni in ordine alla gestione del servizio.

La firma per ricevuta della fornitura non impegna il Committente, che si riserva di comunicare le proprie osservazioni e le eventuali contestazioni in ordine a vizi apparenti od occulti della merce, non rilevabili al momento della consegna. Qualora le prestazioni rese non fossero rispondenti agli standard quali/quantitativi (attività incomplete od imperfette), l'ufficio competente provvederà a verificare in contraddittorio con il responsabile dell'impresa aggiudicataria e il Committente potrà richiedere, senza alcun ulteriore onere economico a proprio carico, l'intervento risolutivo dell'impresa aggiudicataria.

Il Committente non assume, comunque, responsabilità per la perdita delle merci respinte e non ritirate dal fornitore.

**ART. 6– OBBLIGHI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA.**

L'impresa aggiudicataria dovrà consegnare le bobine di film plastico entro **10 giorni** dalla richiesta dei preposti del Committente.

Il servizio deve essere svolto dall'impresa aggiudicataria con propri mezzi, con proprio personale e a proprio rischio.

L'impresa aggiudicataria è responsabile del rispetto di tutte le disposizioni relative alla tutela infortunistica e sociale delle maestranze addette alle forniture/lavori d'installazione di cui al presente capitolato. L'impresa dovrà osservare nei riguardi dei propri dipendenti le leggi, i regolamenti e le disposizioni previste dai contratti collettivi nazionali di settore e dagli accordi sindacali integrativi, nonché rispettare le norme di sicurezza nei luoghi di lavoro e di tutti gli adempimenti di legge previsti nei confronti dei lavoratori o soci.

È fatto carico alla stessa di dare piena attuazione, nei riguardi del personale utilizzato agli obblighi retributivi e contributivi, alle assicurazioni obbligatorie e ad ogni altra disposizione contrattuale o normativa prevista.

L'impresa aggiudicataria è sempre direttamente responsabile di tutti i danni a persone o cose comunque verificatisi nell'esecuzione della fornitura, derivanti da cause di qualunque natura ad essa imputabili o che risultino arrecati dal proprio personale, restando a proprio completo ed esclusivo carico qualsiasi risarcimento, senza diritto di rivalsa o di alcun compenso da parte del Committente.

\*\*\*\*\*

**Allegati:**

- D.U.V.R.I.