

**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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091
Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.

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

**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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091
Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.

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

ART 1 - OGGETTO.....	3
ART 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALI, QUANTITATIVI PRESUNTI DA FORNIRE, DEFINIZIONE DEL PREZZO POSTO A BASE DI GARA.....	3
ART. 3 – DESCRIZIONE E MODALITÀ DI CONSEGNA DELLA FORNITURA.....	4
ART. 4 – CONTABILIZZAZIONE.....	4
ART. 5 – CONTROLLI E VERIFICHE DI QUALITÀ.....	5
ART. 6– OBBLIGHI DELL’IMPRESA AGGIUDICATARIA	5
ART 7 – REQUISITI D’ IDONEITA’ TECNICA.....	6

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

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 Provincia di Napoli.

DISCIPLINARE TECNICO**FORNITURA DI BOBINE DI FILM
PLASTICO****ART 1 – OGGETTO**

Il presente disciplinare tecnico intende dettare le modalità di esecuzione delle forniture oggetto della presente procedura di gara che consiste nella fornitura, *anche in forma frazionata*, 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 SpA a socio unico (d'ora innanzi denominata per brevità il "Committente").

Le caratteristiche tecniche delle BOBINE DI FILM PLASTICO sono riportate al successivo articolo 2, nel quale sono specificati anche i relativi quantitativi occorrenti.

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

STIR di Giugliano Via Circumvallazione esterna, zona industriale ASI, Località Pontericcio, 80145 – Giugliano in Campania (NA)

STIR di Tufino, Strada Prov.le per Visciano, Loc. Schiava – Paenzano, 80030 – Tufino (Na).

Le prestazioni principali del presente appalto sono individuate nella produzione e relativi confezionamento ed imballaggio delle bobine di film plastico; le prestazioni secondarie sono individuate nella materiale fornitura, intesa come trasporto e relativa consegna, delle bobine di film plastico presso gli S.T.I.R.

ART 2 – CARATTERISTICHE TECNICHE MATERIALI, QUANTITATIVI PRESUNTI DA FORNIRE, DEFINIZIONE DEL PREZZO UNITARIO POSTO A BASE DI GARA

Di seguito si riportano i quantitativi presunti, la tipologia e le caratteristiche delle bobine di film plastico.

Il quantitativo complessivo presunto di Kg. di bobine di film plastico, oggetto del presente appalto, è pari a **335.800,00 Kg** così suddiviso:

STIR DI TUFINO: 167.900 KG

STIR DI GIUGLIANO: 167.900 KG

Le caratteristiche delle bobine di FILM PLASTICO, sono di seguito riportate:

Tipo:	Film plastico estensibile colorato (bianco)
Confezione:	Bobine
Dimensioni bobine complete di film:	altezza 515 mm, spessore bobina con film:225 mm
Spessore pellicola film:	30 µm;
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

Il prezzo unitario posto a base di gara per ciascun Kg. di bobine di film plastico, indicato nel capitolato speciale d'appalto, 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 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;



S. A. P. NA.

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 Provincia di Napoli.

DISCIPLINARE TECNICO

FORNITURA DI BOBINE DI FILM PLASTICO

- Pmax = Prezzo Massimo
- lavorazione della materia prima;
 - colorazione del film plastico (bianco);
 - confezionamento ed imballaggio del prodotto finito;
 - spese generali dell'impresa: polizze assicurative 3) quota delle spese di organizzazione e gestione tecnico – amministrativa dell'appalto; 4) spese per il trasporto delle forniture;
 - utile d'impresa.

ART. 3 – DESCRIZIONE E MODALITÀ DI CONSEGNA DELLA FORNITURA

La durata dell'appalto è stabilita in mesi 12 a decorrere dalla data di effettivo inizio delle forniture. Esse dovranno essere effettuate dall'impresa aggiudicataria anche in forma frazionata e verranno richieste da preposti del Committente esclusivamente sulla base delle effettive necessità operative dei singoli impianti. Nell'esecuzione delle forniture delle bobine di film plastico, 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 verifici 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 per il tramite dei cedolini di pesata emessi dall'impianto di destino. Tale contabilizzazione terrà, quindi conto del quantitativo di film plastico effettivamente consegnato presso i singoli impianti di destino. In caso di discordanza tra il peso rilevato a destino e quello indicato nel documento di trasporto, ai fini della contabilizzazione delle singole forniture, sarà utilizzato il peso più favorevole al Committente se tale differenza sarà contenuta entro il limite di tolleranza del +/- 1,00%. Per ogni singola fornitura, superato tale limite di tolleranza sarà onere dell'impresa aggiudicataria fornire prova dell'effettivo quantitativo consegnato.

I documenti di cui al punto precedente saranno utilizzati per l'emissione dell'attestazione di esecuzione fornitura e/o prestazione a regola d'arte.

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

- riferimento ordine ricevuto dal preposto d'impianto
- descrizione della fornitura;

 <p>S. A. P. NA. 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 Provincia di Napoli.</i></p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>FORNITURA DI BOBINE DI FILM PLASTICO</p>	

- quantità fornita
- identificativo CIG

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

ART. 5 – CONTROLLI E VERIFICHE DI QUALITÀ

Nell'esecuzione delle forniture, l'impresa aggiudicataria delle forniture, 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

 <p>S. A. P. NA. 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 Provincia di Napoli.</i></p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>FORNITURA DI BOBINE DI FILM PLASTICO</p>	

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.

ART 7 – REQUISITI D’ IDONEITA’ TECNICA

Le imprese concorrenti all’atto della partecipazione alla procedura di gara dovranno dimostrare di possedere i seguenti requisiti di idoneità tecnica:

- 1) possesso di un Sistema di Gestione Qualità conforme agli schemi UNI EN ISO 9001:2008 attestato da certificazione rilasciata da ente accreditato ACCREDIA che abbia quale scopo la “*progettazione e produzione di imballaggi*” o, in alternativa, “*commercio all’ingrosso di materie plastiche*”, settori di accreditamento EA 14, oppure EA 29, oppure EA 29a. In caso di partecipazione in A.T.I. tutte le imprese componenti il raggruppamento dovranno essere in possesso della suddetta certificazione.

In particolare:

- in caso di partecipazione alla presente procedura di gara come impresa singola o A.T.I. di tipo orizzontale, tutte le imprese costituenti il raggruppamento dovranno essere in possesso di certificazione UNI EN ISO 9001:2008 avente quale scopo la “*progettazione e produzione di imballaggi*” o, in alternativa, il “*commercio all’ingrosso di materie plastiche*”, settori di accreditamento EA 14, oppure EA 29, oppure EA 29a;
- in caso di partecipazione alla presente procedura di gara come A.T.I. di tipo verticale, la capogruppo dovrà essere in possesso di una certificazione UNI EN ISO 9001:2008 avente quale scopo la “*progettazione e produzione di imballaggi*”, settore di accreditamento EA 14. Le mandanti del raggruppamento di tipo verticale dovranno essere in possesso della certificazione UNI EN ISO 9001:2008 avente quale scopo il “*commercio all’ingrosso di materie plastiche*”, settori di accreditamento EA 29, oppure 29a

Si precisa che, in alternativa al possesso della certificazione rilasciata da ente accreditato ACCREDIA attestante che l’impresa ha istituito un Sistema di Gestione conforme agli schemi UNI EN ISO 9001 potrà essere documentato il possesso della certificazione qualità rilasciata da Ente Nazionale rientrante negli accordi MLA di riconoscimento bilaterale. È onere dell’operatore economico partecipante dimostrare che l’ente certificatore sia stato regolarmente accreditato da un firmatario degli accordi MLA di riconoscimento bilaterale.

- 2) elenco delle forniture analoghe svolte nell’ultimo triennio (2011 – 2012 – 2013). Tale elenco dovrà indicare chiaramente, per ciascuna fornitura: oggetto, importo, quantitativo, data (dal “giorno/mese/anno” al “giorno/mese/anno”) e committente. In particolare l’operatore economico concorrente dovrà dichiarare l’effettuazione di almeno una (1) fornitura analoga in ciascun anno del triennio 2011, 2012, 2013 evidenziando che, lo stesso, ha effettuato forniture analoghe a quelle del presente appalto per un quantitativo totale di Kg. almeno pari al quantitativo totale di Kg. indicato nel disciplinare tecnico durante il triennio 2011, 2012, 2013.

L’elenco dovrà essere corredato dai certificati di buona esecuzione rilasciati da almeno un committente per ciascun anno del triennio. I certificati di buona esecuzione, rilasciati da ciascun committente, dovranno indicare chiaramente la data di inizio (giorno, mese, anno) e la data di fine delle forniture (giorno, mese, anno), nonché il quantitativo di forniture analoghe effettuate dall’impresa concorrente. I certificati presentati dagli operatori economici saranno utilizzati al fine di verificare l’effettiva effettuazione di:

- almeno una (1) fornitura analoga in ciascun anno del triennio 2011, 2012, 2013;
- forniture analoghe a quella del presente appalto per un quantitativo totale di Kg. almeno pari al quantitativo totale di Kg. indicato nel disciplinare tecnico. Tale verifica sarà effettuata sommando i quantitativi indicati in ciascun certificato di buona esecuzione presentato dagli operatori concorrenti. Non sono previsti importi minimi da documentare.

**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 Ferrante Imperato, 198 – 80146 Napoli
Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091
Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.

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

In caso di raggruppamento temporaneo di imprese (costituito o costituendo) tutti gli operatori partecipanti dovranno presentare l'elenco, ciascuno per le prestazioni che renderà durante l'esecuzione dell'appalto, nel rispetto di quanto stabilito dall'art. 37 del D. Lgs. 163/06 e dell'art. 92 del D.P.R. 207/10.

Gli operatori economici stabiliti in stati diversi dall'Italia comprovano il possesso dei requisiti ai sensi dell'art. 47 del D. Lgs. 163/06. I documenti prodotti in lingua diversa dall'italiano dovranno essere accompagnati da traduzione asseverata dello stesso.