



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 Ferrante Imperato, 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

**Sostituzione della cappottatura laterale
comprensiva di porte di ispezione dei Vagli
Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di
Giugliano.**

APRILE 2015

DISCIPLINARE TECNICO

**Sostituzione della cappottatura laterale comprensiva di porte di ispezione dei
Vagli Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di Giugliano.**

Il Direttore Tecnico
Ing. Andrea Abbate

 <p>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 Ferrante Imparato, 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>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>Sostituzione della cappottatura laterale comprensiva di porte di ispezione dei Vagli Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di Giugliano.</p>	<p>APRILE 2015</p>

INDICE

ART.1 PREMESSA.....	3
ART.2 –CARATTERISTICHE TECNICHE DEI VAGLI PRIMARI E SECONDARI.....	3
ART.3 RESPONSABILI DEL SERVIZIO PER LA STAZIONE APPALTANTE.....	6
ART.4 IL RESPONSABILE DELL’ IMPRESA AGGIUDICATARIA.....	6
ART.5 CONTROLLI E VERIFICHE DI QUALITÀ.....	6
ART.6 DESCRIZIONE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA SOSTITUZIONE DELLA CAPPOTTATURA DEI VAGLI PRIMARI E SOCONDARI.....	7
ART.7 CONTABILIZZAZIONE.....	8
ART.8 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	8
ART.9 COSTO TOTALE DELL’ APPALTO.....	9

 <p>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 Ferrante Imparato, 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>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>Sostituzione della cappottatura laterale comprensiva di porte di ispezione dei Vagli Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di Giugliano.</p>	<p>APRILE 2015</p>

ART.1 PREMESSA

L' oggetto del presente appalto è la fornitura e posa in opera, franco stabilimento, di opere di carpenteria metalliche per la sostituzione della cappottatura e delle porte di ispezione dei vagli primari e secondari a servizio delle linee di produzione dello Stabilimento di Tritovagliatura ed Imballaggio dei Rifiuti gestito dalla società S.A.P.NA. Spa.

L'intervento dovrà essere eseguito presso il seguente luogo:

- **S.T.I.R. GIUGLIANO** - Via Circumvallazione - Località Pontericcio, Zona ASI, 80014 Giugliano in Campania (NA).

Si evidenzia la facoltà della Stazione Appaltante di variare la quantità ed i luoghi di esecuzione, in qualunque misura, in relazione a mutate esigenze che si dovessero manifestare nel corso della validità contrattuale senza che ciò comporti mutamento delle condizioni economiche di svolgimento del servizio.

Le Ditte Partecipanti nel sottoscrivere il presente disciplinare tecnico intendono accettarlo integralmente.

ART.2 –CARATTERISTICHE TECNICHE DEI VAGLI PRIMARI E SECONDARI

Il vaglio a tamburo rotante è costituito principalmente, da:

- Corpo vagliante, costituito da profilati di sostegno in acciaio, mantello vagliante in lamiera forata, anelli di supporto e rotolamento;
- Telaio di base, in profilati d'acciaio;
- Struttura di sostegno completa di passarella perimetrale e scala di accesso;
- Tramoggia di alimentazione con scivolo per introduzione del materiale all'interno del tamburo vagliante
- Tramoggia collettore per il sottovaglio;
- Cappa di scarico e condotto di caduta per il sovravaglio;
- Carteratura di protezione in lamiera, dotata di portelle di ispezione e di accesso al vaglio, e di oblò per l'ispezione visiva; prese per aspirazione aria localizzata;
- Gruppi di comando, costituiti da motori elettrici, riduttori e cinghie di trasmissione;
- Quadro elettrico locale, contenente tutte le apparecchiature di azionamento/controllo/comando e le morsettiere per l'interfacciamento con il sistema MCC e DCS;
- Strumentazione;
- Protezioni antinfortunistiche (protezioni sugli organi in movimento)
- Strumentazione di sicurezza come da normative vigenti.

La vagliatura si divide in due:

- *vagliatura primaria*
- *vagliatura secondaria*

La Vagliatura Primaria opera la separazione dei RSU in due flussi;

La Vagliatura Secondaria, che tratta il sottovaglio primario, utilizza vagli a tamburo rotante atti a garantire la separazione del materiale in ulteriori due flussi.

 <p>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 Ferrante Imperato, 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>	DISCIPLINARE TECNICO
Sostituzione della cappottatura laterale comprensiva di porte di ispezione dei Vagli Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di Giugliano.	APRILE 2015

Nella tabella seguente sono riportate le principali caratteristiche dei vagli primari e secondari:

<u>VAGLI PRIMARI</u>		
Tipo	A tamburo rotante	
Quantità	3	
Materiale da trattare	RSU triturati e privi di rifiuti ingombranti.	
Potenzialità di esercizio/massima	27.3/35 109/140	t/h mc/h
Peso vaglio (escluso strutture di sostegno)	27.900	Kg

<u>VAGLI SECONDARI</u>		
Tipo	A tamburo rotante	
Quantità	3	
Materiale da trattare	RSU triturati e privi di rifiuti ingombranti.	
Potenzialità di esercizio/massima	21.7/30 72/100	t/h mc/h
Peso vaglio (escluso strutture di sostegno)	23.750	Kg

Il tamburo vagliante è costituito da lamiera forate fissate ad un telaio portante, al telaio sono fissati i tamburi d'estremità, comprendenti anche le piste di rotolamento.

Il tamburo è sostenuto, sulle piste di rotolamento, da quattro gruppi di movimento, ogni gruppo è composto da due ruote di acciaio rivestite in gomma, alberi su cuscinetti a rotolamento, telaio portante; due gruppi hanno motorizzazioni indipendenti complete di motore elettrico e riduttore.

Il telaio è realizzato mediante profilati metallici di tipo "commerciale", opportunamente irrigiditi.

<u>CORPO VAGLIANTE – VAGLI PRIMARI</u>		<u>CORPO VAGLIANTE – VAGLI SECONDARI</u>	
Sezione tamburo	Circolare	Sezione tamburo	Circolare
Velocità di rotazione nominale	11.4 giri/min	Velocità di rotazione nominale	12.5 giri/min
Inclinazione asse del tamburo (regolazione manuale)	2 – 4°	Inclinazione asse del tamburo (regolazione manuale)	2 – 4°

<u>TAMBURO VAGLIANTE – VAGLI PRIMARI</u>		<u>TAMBURO VAGLIANTE – VAGLI SECONDARI</u>	
Tamburo vagliante:		Tamburo vagliante:	
- diametro	2.800 mm	- diametro	2.500 mm
- lunghezza cilindro parte vagliante	10.000 mm	- lunghezza cilindro parte vagliante	8.000 mm
- tipologia fori vaglianti	Circolari autopulenti	- tipologia fori vaglianti	Circolari autopulenti
Diametro indicativo fori vaglianti	120 mm	Diametro indicativo fori vaglianti	60 mm
Sup. totale lamiera vaglianti	87 m2 ca	Sup. totale lamiera vaglianti	62 m2 ca
Rapporto superficie fori/lamiera	45 %	Rapporto superficie fori/lamiera	45 %
- tipo lamiera	Intercambiabili	-	
- tramoggia d'alimentazione	No	-	



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 Ferrante Imparato, 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

**Sostituzione della cappottatura laterale
 comprensiva di porte di ispezione dei Vagli
 Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di
 Giugliano.**

APRILE 2015

- spessore lamiera	6 – 8 mm	- spessore lamiera	6 – 8 mm
Materiali costruttivi		Materiali costruttivi	
- lamiere	FE 430B	- lamiere	FE 430B
- profilati	FE 430B	- profilati	FE 430B
- piste di rotolamento (tornite)	FE 430B	- piste di rotolamento (tornite)	FE 430B
N° piste di rotolamento	2	N° piste di rotolamento	2
Tipo di sostegno	Rulli gommati	Tipo di sostegno	Rulli gommati
Tipo di guida assiale di contrasto	Rullo	Tipo di guida assiale di contrasto	Rullo
Peso corpo vagliante	8.700 kg	Peso corpo vagliante	6.500 kg

La carteratura, realizzata con pannellature metalliche fissate ad un telaio portante, evita la fuoriuscita di materiale, polveri e, grazie a delle prese di aspirazione aria localizzata collegate all'impianto di aspirazione odori della sezione di preselezione, impedisce la fuoriuscita di odori e vapori.

Nelle tabelle seguenti sono riportate le principali caratteristiche della carteratura e del telaio di base:

CARTERATURA – VAGLI PRIMARI		CARTERATURA – VAGLI SECONDARI	
Materiali	Lamiera zincata	Materiali	Lamiera zincata
Spessore lamiera	3 mm	Spessore lamiera	3 mm
Portelli di ispezione:		Portelli di ispezione:	
- Numero	10	- Numero	8
- Ubicazione	Laterali	- Ubicazione	Laterali
- Tipo chiusura	Volantino	- Tipo chiusura	Volantino
Predisposizione per aspirazione aria:		Predisposizione per aspirazione aria:	
- numero punti di aspirazione flangiati	4	- numero punti di aspirazione flangiati	4
- dimensioni	300 mm	- dimensioni	300 mm
- fornito con flangia cieca	Si	- fornito con flangia cieca	Si
Peso totale carteratura	3.706 kg	Peso totale carteratura	2.674 kg

TELAIO DI BASE – VAGLI PRIMARI		TELAIO DI BASE – VAGLI SECONDARI	
Tipo	Profilati	Tipo	Profilati
Materiali profilati	FE 430B	Materiali profilati	FE 430B
Rulli di guida e di contrasto:		Rulli di guida e di contrasto:	
- numero	2	- numero	2
- diametro	250 mm	- diametro	250 mm
- materiale	Acciaio C40	- materiale	Acciaio C40
Ruote di guida e sostegno folli:		Ruote di guida e sostegno folli:	
- Numero	2	- Numero	2
- Diametro	550 mm	- Diametro	550 mm
- Materiale	Acciaio + vulkolan	- Materiale	Acciaio + vulkolan
Ruote trasmissione moto:		Ruote trasmissione moto:	
- Numero	2	- Numero	2
- Diametro	550 mm	- Diametro	550 mm
- materiale	Acciaio + vulkolan	- materiale	Acciaio + vulkolan
Peso totale telaio di base	4.450 kg	Peso totale telaio di base	3.900 kg

 <p>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 Ferrante Imparato, 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>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>Sostituzione della cappottatura laterale comprensiva di porte di ispezione dei Vagli Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di Giugliano.</p>	<p>APRILE 2015</p>

ART.3 RESPONSABILI DEL SERVIZIO PER LA STAZIONE APPALTANTE

La Stazione Appaltante per ciascun luogo di esecuzione individua, tra il proprio organico, un Referente che rappresenterà mensilmente l'operato svolto dalla Ditta Appaltatrice segnalando, eventualmente, i disservizi e le carenze inerenti le modalità e la qualità del servizio espletato.

ART.4 IL RESPONSABILE DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'impresa aggiudicataria dovrà comunicare il nominativo del responsabile dell'appalto che rappresenterà il referente della stazione appaltante nei rapporti con l'impresa aggiudicataria ivi comprese eventuali contestazioni inerenti lo svolgimento del servizio. Il responsabile dovrà garantire la sua reperibilità fornendo a tal fine i recapiti telefonici, fisso e radiomobile (cellulare), nonché del fax e dell'e-mail.

Le comunicazioni nei confronti dell'impresa per il tramite del responsabile da questa nominato si riterranno formalmente operate a tutti gli effetti mediante l'invio di comunicazione a mezzo fax o e-mail.

Per tutta la durata dell'appalto un incaricato responsabile dovrà essere reperibile.

L'Impresa aggiudicataria è tenuta a dare preventiva comunicazione con lettera raccomandata alla Stazione Appaltante di ogni variazione del nominativo, recapito o numero telefonico del suddetto incaricato.

Il responsabile della impresa aggiudicataria dovrà quindi fornire un recapito fax attivo 24 ore su 24, un recapito telefonico rete fissa attivo durante i normali orari di ufficio e un recapito telefonico cellulare attivo sia di giorno che di notte.

Il recapito telefonico su cellulare ed il fax devono essere attivi tutti i giorni della settimana compresi i festivi.

Il responsabile dell'impresa aggiudicataria è tenuto a verificare la perfetta esecuzione dell'appalto. Il personale che opera alle dipendenze della impresa riceverà ed è tenuto ad osservare esclusivamente le disposizioni impartite dal responsabile in argomento.

Qualora la stazione appaltante in occasione di proprie verifiche rilevasse inadempienze contrattuali relative all'espletamento del servizio, senza aver ricevuto alcuna comunicazione in merito, procederà a formale contestazione scritta. Per tali inadempienze saranno comminate direttamente le penali previste nel **Capitolato Speciale d'Appalto**.

Tutte le disposizioni relative allo svolgimento del servizio saranno comunicate al Responsabile dell'Impresa aggiudicataria dai Direttori dell'Esecuzione del Contratto o dal Direttore Tecnico della Stazione Appaltante. Il personale dell'impresa aggiudicataria impiegato nell'appalto non sarà obbligato ad eseguire le disposizioni richieste da personale della stazione appaltante in modalità diverse.

ART.5 CONTROLLI E VERIFICHE DI QUALITÀ

La Stazione Appaltante ha la facoltà di disporre controlli al fine di verificare la conformità delle prestazioni effettuate rispetto a quanto dichiarato in sede di gara.

La Ditta Aggiudicataria è responsabile del corretto adempimento delle condizioni contrattuali, del buon fine del servizio, dell'osservanza delle leggi e regolamenti vigenti.

La Ditta Aggiudicataria è obbligata a provvedere, a propria cura e spese e sotto la propria ed esclusiva responsabilità, alla buona esecuzione del servizio 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

 <p>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 Ferrante Imperato, 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>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>Sostituzione della cappottatura laterale comprensiva di porte di ispezione dei Vagli Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di Giugliano.</p>	<p>APRILE 2015</p>

estranei, assumendo ogni responsabilità ed esonerandone di conseguenza tanto la Stazione Appaltante quanto il personale preposto alla verifica del servizio.

Il servizio 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.

Qualora le prestazioni rese non fossero rispondenti agli standard quali/quantitativi (attività incomplete od imperfette), la Stazione Appaltante provvederà a verificare in contraddittorio con il responsabile della Ditta Aggiudicataria e la Stazione Appaltante potrà richiedere, senza alcun ulteriore onere economico a proprio carico, l'intervento risolutivo della Ditta Aggiudicataria.

Il servizio deve essere svolto dalla Ditta Aggiudicataria con propri mezzi, con proprio personale e a proprio rischio.

ART.6 DESCRIZIONE E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLA SOSTITUZIONE DELLA CAPPOTTATURA DEI VAGLI PRIMARI E SOCONDARI

Nell'esecuzione dell'attività la Ditta Aggiudicataria deve rispettare tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, la Stazione appaltante a suo insindacabile giudizio si riserva di bloccare e rigettare materiali non riportanti le caratteristiche richieste.

Le spese di imballo e trasporto sono a carico della Ditta Aggiudicataria.

Per ogni fornitura la ditta dovrà emettere bolla di consegna, dal quale si evincano:

- Riferimento n° d'ordine;
- Descrizione, codice del prodotto, quantità;
- Numero CIG.

L'intervento consiste nello smontaggio delle vecchie cappottature laterali dei vagli e la fornitura e posa in opera di nuove lamiere in ferro decapate in particolare dovranno essere eseguite, per ogni vaglio primario e secondario le seguenti attività:

- Rimozione delle lamiere usurate, piatti, bulloneria e quant'altro da completare con adeguati mezzi ed attrezzature;
- Realizzazione e sagomature di ritagli in lamiera e di piatti da utilizzare per la ricostruzione della parti smontate necessarie per il corretto fissaggio alla struttura esistente;
- Montaggio delle nuove lamiere complete di tutto il necessario per la messa in opera anche considerando la necessità di eventuali unioni saldate/bullonate;
- Sostituzione delle porte di ispezione e fornitura e posa in opera delle nuove;

Caratteristiche tecniche della fornitura:

A. Lamiere laminate a caldo decapate - EN 10111 (piatti, bulloneria etc. etc.): Fe 430 B

Dimensioni: 3000 mm – 2000 mm – sp 3mm.

Colore RAL 6002 o similari e/o compatibile a quelli già in opera.



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 Ferrante Imparato, 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

**Sostituzione della cappottatura laterale
comprensiva di porte di ispezione dei Vagli
Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di
Giugliano.**

APRILE 2015

Il peso totale del ferro necessario per la sistemazione della cappottatura per singolo vaglio è di seguito elencato:

Vaglio Primario	3.706 kg
Vaglio secondario	2.674 kg

Si sottolinea l'obbligatorietà del sopralluogo presso il luogo di esecuzione del servizio per le Ditte Concorrenti, al fine di prendere visione e verificare le condizioni ambientali, i luoghi di intervento per le attività da svolgere e valutare all'occorrenza i mezzi e i materiali da utilizzarsi per l'espletamento del servizio e i dispositivi di protezione collettiva ed individuale per la salvaguardia della salute dei lavoratori.

I sopralluoghi saranno da concordare con la stazione Appaltante, ed al termine del sopralluogo il funzionario incaricato dalla stazione appaltante rilascerà una certificazione attestante l'avvenuto sopralluogo.

I soggetti che intendono partecipare alla gara danno in tal modo atto, senza riserva alcuna di aver eseguito un attento e approfondito sopralluogo delle aree interessate all'esecuzione dell'appalto. Nell'offerta di gara dovranno essere presentate in allegato le certificazioni attestanti l'avvenuto sopralluogo nelle aree oggetto di gara, secondo il modello predisposto.

Il servizio in oggetto avrà la durata di 30 giorni a partire dalla data di inizio del contratto.

Si fa presente che le lamiere dovranno essere lavorata/tagliata sagomata ed adattata alla struttura già esistente.

Si evidenzia altresì che i materiali ferrosi da recuperare dovranno essere accantonati dalla ditta appaltatrice nel luogo indicato dalla Stazione Appaltante poiché sarà cura della stessa provvedere successivamente al recupero del materiale.

Mentre sono a carico della ditta esecutrice tutti gli smaltimenti dei materiali non ferrosi e non recuperabili.

ART.7 CONTABILIZZAZIONE

La contabilizzazione avverrà in base a quanto riportato nel CSA.

ART.8 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

La Ditta Aggiudicataria è tenuta ad ottemperare agli obblighi in materia di sicurezza previsti dalla normativa vigente ed in particolare dal D.Lgs. n.81/08.

Per ogni violazione di tali obblighi, accertata ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante, verrà sospesa il servizio (che potrà riprendere solo ad obblighi ottemperati) e tale sospensione sarà imputabile alla Ditta Aggiudicataria.

In caso di reiterate violazioni degli obblighi in materia di sicurezza da parte della Ditta Aggiudicataria, la Stazione Appaltante avrà diritto a procedere alla risoluzione del Contratto.

La Ditta Aggiudicataria dovrà presentare all'atto della sottoscrizione del contratto il piano di sicurezza relativo al servizio oggetto del presente appalto.

 <p>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 Ferrante Imperato, 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>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>Sostituzione della cappottatura laterale comprensiva di porte di ispezione dei Vagli Primari e Secondari a servizio dello S.T.I.R. di Giugliano.</p>	<p>APRILE 2015</p>

Inoltre la Ditta Aggiudicataria è tenuta all'applicazione e al controllo in merito all'applicazione di quanto contenuto nel succitato piano di sicurezza e in generale delle norme di sicurezza e ambientali vigenti, da parte del personale prestante la fornitura.

Per ogni violazione agli obblighi in materia di sicurezza, accertata ad insindacabile giudizio del Stazione Appaltante sarà applicata una penale di **Euro 500,00** (€ *cinquecento/00*).

La Ditta Aggiudicataria dovrà porre in essere tutte le misure di sicurezza atte a garantire l'incolumità degli utenti, del personale in servizio 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 inerenti alla fornitura.

La Stazione Appaltante è sollevata da ogni responsabilità e pretesa che possa derivare dall'inosservanza, da parte dei dipendenti della Ditta 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, la Ditta Aggiudicataria provvederà a consegnare presso il luogo di esecuzione del servizio una copia delle schede di sicurezza dei mezzi utilizzati in merito al noleggio.

ART.9 COSTO TOTALE DELL'APPALTO

L'ammontare presunto del presente appalto è stimato in *Euro quarantaseimilanovecentoottantatre/69* (€ **46.983,69**) oltre IVA di legge ed oneri della sicurezza non soggetti a ribassi pari ad euro € **938,77**,

Allegati:

- *Disegni cappottatura Vaglio Primario*
- *Disegni cappottatura Vaglio Secondario*
- *D.U.V.R.I.*