

**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

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI
NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI
GIUGLIANO IN CAMPANIA


**DISCIPLINARE TECNICO
OTTOBRE 2014**

DISCIPLINARE TECNICO

 <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 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>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

INDICE

ART. 1 – OGGETTO DELL’APPALTO.....	3
ART. 2 - LUOGO DI ESECUZIONE	3
ART. 3 ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI	3
ART. 4 GARANZIE.....	9
ART. 5 DOCUMENTAZIONE TECNICA	9
ART. 6 COMPLETAMENTO DELLE ATTIVITA’ MANUTENTIVE.....	9
ART. 7– RESPONSABILE DEL SERVIZIO.....	11
ART. 8 – CONTROLLI E VERIFICHE	11
ART. 9 – PERSONALE	12
ART. 10 – DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	13
ART. 11 L’ATTESTAZIONE D’ ESECUZIONE A REGOLA D’ARTE.....	14
ART. 12– OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA.....	14
ART. 13 – REQUISITI D’ IDONEITÀ TECNICA	15
ART 14 – PREZZO POSTO A BASE DI GARA	17

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

ART. 1 – OGGETTO DELL’APPALTO

Il presente disciplinare tecnico intende dettare le regole di esecuzione delle attività di manutenzione straordinaria da effettuarsi sui nastri a piastre dello STIR di Giugliano (NA).

Al fine di garantire la massima funzionalità ed efficienza delle linee di tritovagliatura dell’impianto, le attività di manutenzione da eseguire, si rendono necessarie a causa dell’elevata usura della carpenteria metallica e della componentistica dei nastri trasportatori a piastre.

Tutte le attività manutentive da eseguire dovranno essere fornite complete con tutte le loro parti principali ed accessorie che ne permettano un corretto funzionamento, regolazione, montaggio e manutenzione nel rispetto della sicurezza gestionale e meccanica delle singole apparecchiature oggetto del lavoro.

ART. 2 - LUOGO DI ESECUZIONE

STIR GIUGLIANO - loc. Pontericcio - Giugliano(NA), 80014

Si sottolinea l’obbligatorietà del sopralluogo presso i luoghi di esecuzione del lavoro 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 lavoro e i dispositivi di protezione collettiva ed individuale per la salvaguardia della salute dei lavoratori.

ART. 3 ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI

I nastri a piastre oggetto dell’ intervento sono i seguenti:

A. Nastri a piastre caricamento trituratori

- G1 SL 201
- G2 SL 201
- G3 SL 201

B. Nastri a piastre caricamento vagli primari

- G1 BC 201
- G3 BC 201

 <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 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>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

Per ogni nastro trasportare a piastre dovranno essere eseguite le seguenti attività manutentive in particolare:

- 1) Smontaggio dei nastri a piastre, in particolare tapparelle, binari, catene, guide, e tramogge;
- 2) Forniture e posa in opera dei binari guida, tapparelle e Catene;
- 3) Fornitura ricambi come scorta magazzino:
N°30 doghe metalliche verniciate e assemblate a sei elementi complete di spondine e catena per i nastri a catena di alimentazione trituratori;
N°30 doghe metalliche verniciate e assemblate a sei elementi complete di spondine e catena per i nastri a catena di alimentazione vagli primari.

In merito al punto 1) la Ditta Aggiudicataria è tenuta a smontare totalmente i nastri e le tramogge attualmente installate, la componentistica elettrica a bordo macchina e dovranno essere posizionate in un luogo, all'interno o all'esterno dell'impianto, indicato dai preposti della Stazione Appaltante.

In merito al 2) la ditta aggiudicataria dovrà comprendere nella fornitura e posa in opera i seguenti materiali:


- Tapparelle
- Nuove guide/binari di scorrimento;
- Catene di trascinamento
- Tutto ciò che è necessario al corretto funzionamento del sistema dei nastri trasportatori.

Sono altresì comprese le seguenti prestazioni:

- Trasporti in cantiere;
- Sollevamenti per scarico e montaggi;
- Montaggi;
- Avviamento impianto;
- Collaudo

Lo smaltimento/recupero dei materiali ferrosi provenienti dalla manutenzione sarà a carico dell'ente appaltante.

- La ditta esecutrice concorderà con la direzione dell'impianto il programma lavori ed i dettagli degli interventi senza interferire con le lavorazioni dell'impianto.

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

- Saranno a carico della ditta tutti i mezzi di sollevamento, messa in sicurezza dell'area interessata ai lavori, certificazioni come da normative vigenti e quant'altro non specificato.

➤ **CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI G1/G2/G3 SL 201 NASTRO A PIASTRE DEL TIPO INCERNIERATO**

L'estrattore a tappeto metallico ha la funzione di trasportare i rifiuti solidi al trituratore.

Costruttivamente è composto da una struttura di due lamiere piegate legate tra loro da traversini a cui sono fissate le guide superiori ed inferiori delle catene trasporto palette, da un albero di rinvio e di traino posizionati alle estremità della struttura a cui sono fissate le corone di trasmissione.

L'albero di rinvio è sostenuto da due supporti fissati ad una slitta per permettere il pensionamento della catena, l'albero di traino e anch'esso sostenuto da supporti fissi oltre alla motorizzazione sono previste sponde in lamiera di contenimento prodotto.

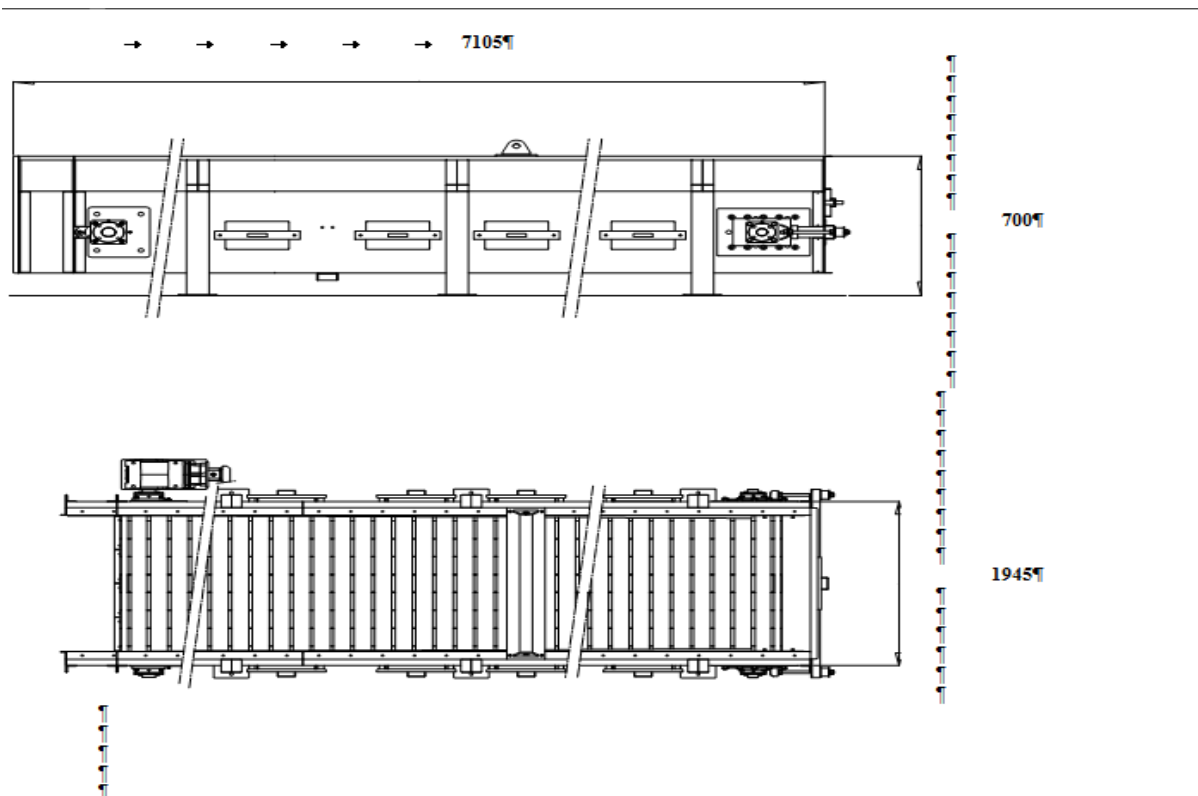


Foto 1 Nastro a piastre-tipologico



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

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI
NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI
GIUGLIANO IN CAMPANIA

DISCIPLINARE TECNICO
OTTOBRE 2014

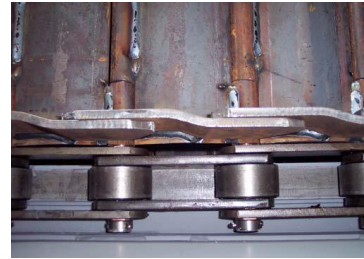


Foto2 - Nastro a piastre tipo incernierato:

La tipologia del tappeto metallico è del tipo a tapparelle-piastre incernierate con assi passanti in acciaio inox AISI 304 in corrispondenza di tutte le coppie di ruotine di rotolamento.

Le caratteristiche a titolo indicativo ma non esaustivo sono per ciascun nastro:

- a) Lunghezza utile tra le sponde di contenimento fisse :Bu = 1700 mm
- b) Lunghezza utile tra le alette di contenimento fisse(solidali alle tapparelle mobili): Bum = 1725 mm
- c) Interasse tra albero di comando ed albero di rinvio: I= 6400mm
- d) Portata di esercizio circa 30 t/h;
- e) Velocità 0.06-0.33 m/s;
- f) Inclinazione massima 0
- g) Potenza installata 7.5kW;
- h) Potenza Assorbita 6 kW;
- i) Peso circa 5400 kg.
- j) Caratteristiche materiale S275JR
- k) Spessore lamiera 8mm
- l) N° tapparelle circa: 82

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

➤ **CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI G1/G3 BC 201 – NASTRO A PIASTRE METALLICHE**

Il nastro trasportatore è composto da :

- Telaio portante
- Tappeto metallico a piastre
- Guide di protezione

Telaio portante

Realizzato in profilati laminati a caldo in acciaio **S275JR** con rinforzi e nervature per la massima rigidità, in elementi componibili premontati e numerati, pronti da installare in opera a mezzo giunzioni flangiate con bulloni in acciaio ad alta resistenza, zincati. La struttura comprende le guide per le ruote del tappeto in acciaio trafilato antiusura e la guida centrale per la ruotina antiflessione.

Tappeto metallico a piastre

Esso è formato da n° 2 catene in parallelo (chiusure ad anello) a piastre metalliche complete di rulli – ruote d.70-90 con bordino interno aventi passo di mm 160. Le piastre della catena hanno spessore non inferiore a mm 7 e sono complete di perno in acciaio alto legato e boccola in materiale antiusura-antifrizione. Tapparelle metalliche realizzate in lamiera curvata-pressopiegata (per migliorare la capacità portante e la resistenza a flessione) di acciaio con spessore non inferiore a 5 mm. Le tapparelle sono saldate alle piastre interne della catena. Ogni tapparella è inferiormente rinforzata da N° 2 piatti 35x35 mm. Elettrosaldati. Al centro della tapparella viene predisposta una forchetta per fissaggio di una ruotina antiflessione scorrevole sulla guida centrale.

La speciale curva di ogni tapparella permette inoltre di mantenere il tappeto chiuso onde evitare dispersione di materiale anche in presenza di curve e rinvii.

Apposite spondine laterali alte circa 600mm e la copertura inferiore totale assicurano il contenimento del materiale. Due catene laterali parallele a piastre metalliche con passo di mm 160 composte da perno e boccola in acciaio legato. Sulle catene sono montate delle speciali lamiere in acciaio, di spessore non inferiore a 5 mm, piegate e stampate per consentire la massima resistenza alla flessione.

La speciale curva delle tapparelle permette inoltre di mantenere il tappeto chiuso onde evitare dispersioni di materiale anche in presenza di curve.

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

Apposite spondine laterali, alte ca 600 mm e la copertura inferiore totale assicurano il contenimento del materiale.

Data la larghezza del tappeto sarà prevista al centro di ogni tapparella (sul lato inferiore) una ruotina antiflessione scorrevole su guida centrale.

Guide di protezione

Realizzate in lamiera di acciaio stampata a freddo, impediscono il contatto accidentale con il tappeto in movimento.

Le caratteristiche a titolo indicativo ma non esaustivo sono:

- a) Lunghezza G1BC201= 13702mm
- b) Lunghezza G3BC201= 16472mm
- c) Larghezza 970 mm;
- d) Portata di esercizio circa 30 t/h;
- e) Velocità 0.06-0.33 m/s;
- f) Inclinazione massima 42°
- g) Potenza installata 7.5kW;
- h) Potenza Assorbita 6 kW;
- i) Peso circa 5080 kg per G1 BC 201
- j) Peso circa 5.750 per G3 BC 201
- k) Caratteristiche materiale: S275JR
- m) Spessore lamiera: 8mm
- n) N° tapparelle circa per G1 BC 201: N° 150
- o) N° tapparelle circa per G3 BC 201: N° 178

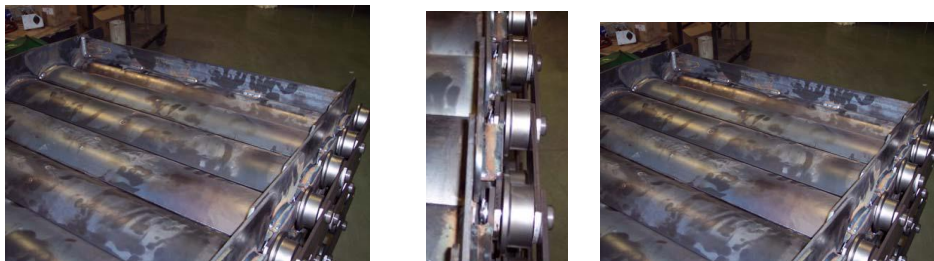


Foto 3 - Nastro a piastre tipo a tapparelle metalliche:

Allegato: Disegno Assieme: G1/G3 - BC 201

La fornitura e posa in opera dei nastri trasportatori, descritta nel presente disciplinare tecnico, dovrà adeguarsi alle norme di settore oltre alle modalità di esecuzione dettate nel presente documento.

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

Di seguito si descrivono le principali norme di riferimento:

- DIRETTIVA 2006/42/CE TIPO A;
- DIRETTIVA 2004/108/CE;
- DIRETTIVA 2006/95/CE.

ART. 4 GARANZIE

La garanzia come da normativa vigente dovrà essere ottemperata da parte del Fornitore intervenendo tempestivamente con la riparazione o sostituzione in opera delle parti fornite eventualmente difettose; in caso di mancato intervento, S.A.P.NA provvederà autonomamente a proprie spese, con addebito delle stesse al Fornitore.

ART. 5 DOCUMENTAZIONE TECNICA

Dovrà essere prodotta dal Fornitore tutta la documentazione richiesta, sia in originale che in copia,

- Certificazioni / Schede tecniche dei materiali forniti

ART. 6 COMPLETAMENTO DELLE ATTIVITA' MANUTENTIVE

La Sequenza degli eventi che portano all'accettazione della fornitura:

- *Ultimazione montaggi;*
- *Avviamento;*

Ultimazione montaggi

Per l'ultimazione dei montaggi s'intende che la fornitura è stata completata in tutte le sue parti, montata completamente e pronta per le prove

Avviamento

L'avviamento si svolgerà attraverso le seguenti fasi:

- Prove a vuoto

 <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 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>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

- Verifica che tutti i montaggi siano stati effettuati alla regola d'arte (verifica sicurezze, serraggi, allineamenti etc.)
- Verifica che tutte le macchine siano funzionanti, che girino alla velocità prescritta;
- Verifica che tutte le sequenze e i dispositivi di sicurezza siano operanti entro limiti imposti dalle caratteristiche degli equipaggiamenti;
- Prove a carico

Le prove a carico saranno eseguite dopo le prove a vuoto e dovranno verificare il funzionamento a carico delle sezioni dell'impianto.


Nel corso delle prove saranno verificati il buon funzionamento a carico dei sistemi, i parametri di funzionamento, le sequenze funzionali, gli allarmi, gli azionamenti.

Sono da includersi nelle prestazioni delle attività manutentive a carico del fornitore:

- Attrezzature in cantiere, inclusa baracca ad uso spogliatoio/ufficio/magazzino e allacciamenti idrici ed elettrici con reti di cantiere messe a disposizione da S.A.P.NA (se indispensabile per l'attività di montaggio)
- Trasporti all'interno ed all'esterno dell'impianto, compresi i mezzi di sollevamento ed eventuali permessi necessari alla circolazione di mezzi speciali
- Pulizia finale delle aree di lavoro e smaltimento degli imballaggi e materiali di risulta in genere

La Ditta Aggiudicataria dovrà espletare quanto oggetto del contratto a regola d'arte con mezzi e organizzazione propria sotto la sua totale responsabilità in ordine all'assicurazione del miglior risultato contrattuale.

È inoltre inteso che in caso di manifeste inadempienze e/o incapacità anche del personale della Ditta Aggiudicataria, che verranno comunicate per iscritto da parte della Stazione Appaltante alla Ditta Aggiudicataria, quest'ultima si dovrà fare carico dei corrispettivi necessari atti ad ovviare alle inadempienze di cui sopra anche tramite la sostituzione del personale inadoneo.

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

ART. 7– RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Al fine di agevolare l'esatta esecuzione contrattuale, la Ditta Aggiudicataria dovrà nominare un "Responsabile generale del Servizio" ed un suo sostituto. Tale figura avrà la responsabilità di essere il riferimento per tutte le problematiche derivanti dall'adempimento delle obbligazioni contrattuali, nonché delle seguenti attività:

- supervisione e coordinamento del servizio;
- controllo del rispetto dei piani concordati;
- implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
- risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami.

ART. 8 – CONTROLLI E VERIFICHE

La Stazione Appaltante si riserva di eseguire, in qualsiasi momento, ispezioni, verifiche e controlli sull'andamento del servizio, 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. Il servizio sarà, comunque, esercitato 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 Ditta Aggiudicataria è tenuta a sottoporsi a tutti i controlli amministrativi, statistici e tecnici che la Stazione Appaltante riterrà opportuno eseguire o fare eseguire, e a fornire alla suddetta tutte le notizie ed i dati che saranno richiesti, nei termini stabiliti dallo stesso richiedente.

Eventuali contestazioni dovranno essere notificate all'affidatario mediante lettera raccomandata A/R. nella quale dovranno essere elencate analiticamente le motivazioni degli eventuali rilievi mossi. Il riscontro delle contestazioni deve avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento della suddetta raccomandata.

 <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 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>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

ART. 9 – PERSONALE

Il personale della Ditta Aggiudicataria agirà sotto diretta ed esclusiva responsabilità della Ditta medesima. La Ditta dovrà disporre di personale e mezzi adeguati a garantire il regolare e corretto funzionamento dell'attività, attraverso l'impiego delle necessarie figure professionali, obbligandosi ad applicare, nei confronti dei lavoratori dipendenti, le condizioni previste dai contratti collettivi di lavoro di categoria e dagli eventuali accordi integrativi vigenti. Inoltre, dovrà provvedere a propria cura e spese, agli accantonamenti contemplati dagli stessi accordi collettivi, alle assicurazioni di legge ed all'osservanza di tutte le forme previdenziali stabilite, tenendone del tutto indenne e sollevata la Stazione Appaltante. La Ditta Aggiudicataria, nella gestione del servizio adotta, inoltre, tutti gli accorgimenti ed i dispositivi di protezione per la tutela della sicurezza dei lavoratori, nel rispetto della normativa dettata dal D. Lgs. n. 81/08.

La Ditta 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;
- 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;

 <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 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>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

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 la Ditta Aggiudicataria anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del Contratto.

La Ditta Aggiudicataria è integralmente responsabile dell'operato dei propri dipendenti, nonché di qualsiasi danno o inconveniente causati dal personale addetto al servizio e solleva la Stazione Appaltante da ogni responsabilità, diretta o indiretta, sia civile che penale.

ART. 10 – 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.

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; questi 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

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

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.

ART. 11 L'ATTESTAZIONE D' ESECUZIONE A REGOLA D'ARTE

L'attestazione di regolare esecuzione fornitura e/o prestazione a regola d'arte è emessa non oltre 45 giorni dalla ultimazione dell'esecuzione e contiene i seguenti elementi:

- 1) Stato Avanzamento del servizio– firmato in contraddittorio tra l'appaltatore e il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale;
- 2) la certificazione di regolare esecuzione in cui dovranno essere indicati:
 - gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi;
 - l'indicazione dell'appaltatore;
 - il nominativo del direttore dell'esecuzione;
 - il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni e le date delle attività di effettiva esecuzione delle prestazioni;
 - l'importo totale ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore;

ART. 12– OBBLIGHI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

La Ditta Aggiudicataria dovrà terminare le attività di manutenzione straordinaria, entro e non oltre 30 giorni dal verbale d'inizio lavoro.

La Ditta Aggiudicataria è obbligata a curare tutti gli adempimenti che, in virtù del presente disciplinare, sono di sua competenza e non necessitano di particolare ordine da parte della Stazione Appaltante, ad osservare le disposizioni di legge ed i regolamenti in materia di sicurezza e igiene sui luoghi di lavoro e a segnalare immediatamente quelle situazioni rilevanti che possano obiettivamente intralciare il regolare svolgimento del servizio, denunciando qualsiasi fatto e/o circostanza dovuta al comportamento di terzi.

Inoltre la Ditta Aggiudicataria deve rendere edotti i dipendenti addetti al servizio dei rischi specifici connessi all'esecuzione delle varie tipologie di prestazioni previste dal 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 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>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

ottemperando le norme relative alla sicurezza sui luoghi di lavoro e alla prevenzione degli infortuni secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 81/2008 e sue s.m.i.

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

Il personale dovrà essere dotato di indumenti appositi e di mezzi di protezione individuale atti a garantire la massima sicurezza in relazione ai servizi svolti e dovrà adottare tutti i procedimenti e le cautele atti a garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

La Ditta Aggiudicataria dovrà garantire ed assicurare, nei modi e nelle forme stabilite nel presente disciplinare la piena, diligente, tempestiva e corretta esecuzione del contratto, al prezzo stabilito nella propria offerta economica, in esso tutto compreso senza alcun onere aggiuntivo per la Stazione Appaltante a qualsiasi titolo richiesto.

È fatto obbligo alla Ditta garantire la professionalità e l'idoneità degli operatori, i quali dovranno essere in possesso, relativamente alle diverse mansioni richieste, delle capacità tecniche, lavorative e conoscitive equipollenti a quelle richieste al personale tecnico inquadrato nelle Categorie corrispondenti secondo i contratti nazionali vigenti.

La Ditta Aggiudicataria garantirà la copertura assicurativa dei suddetti operatori durante lo svolgimento dell'attività professionale, esonerando la Stazione Appaltante da ogni responsabilità. È fatto obbligo parimenti alla Ditta Aggiudicataria di provvedere con oneri a suo carico ad adeguate coperture assicurative per danni, infortuni ed indennizzi di qualsiasi natura sia nei riguardi del personale che, per effetto della sua attività, nei confronti di terzi.

Sono a carico della Ditta Aggiudicataria tutte le incombenze connesse alla gestione delle strutture utilizzate, come pure i danni alle attrezzature e ai macchinari causate dalla gestione dei servizi.

ART. 13 – REQUISITI D' IDONEITÀ TECNICA

Le Ditte Concorrenti all'atto della partecipazione alla procedura di gara dovranno dimostrare di possedere i seguenti requisiti di idoneità professionale:

- 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:

 <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 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>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA</p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014</p>

2.1 in caso di partecipazione alla presente procedura di gara come impresa singola o A.T.I. di tipo orizzontale:

- la “realizzazione e montaggio di carpenterie metalliche” o, in alternativa, la "assistenza/manutenzione nastri trasportatori", settore di accreditamento EA 28, oppure 28a, oppure 28b, oppure 17, oppure 18. Tutte le imprese partecipanti al raggruppamento di tipo orizzontale dovranno essere in possesso della certificazione richiesta.

2.2 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 avente quale scopo la “realizzazione e montaggio di carpenterie metalliche” o, in alternativa, la "assistenza/manutenzione nastri trasportatori", settore di accreditamento EA 17, oppure 18, oppure 29, oppure 29a. Le mandanti del raggruppamento di tipo verticale dovranno essere tutte in possesso delle stesse certificazioni, richieste in alternativa, ma con settore di accreditamento EA 28, oppure 28a, oppure 28b, oppure 17, oppure 18.

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 dei servizi analoghi svolti nell'ultimo triennio (2011-2012-2013). Tale elenco dovrà indicare chiaramente, per ciascun servizio: oggetto, importo, data e committente. In particolare l'operatore economico concorrente dovrà documentare l'effettuazione di almeno un (1) servizio per ciascun anno del triennio 2011-2012-2013.

L'elenco dovrà essere corredato di certificati di buona esecuzione rilasciato dai committenti indicati nell'elenco. I certificati dovranno indicare la data di inizio (giorno, mese, anno) e la data di fine del servizio (giorno, mese, anno). Non sono posti limiti minimi di importo da documentare. In caso di raggruppamento temporaneo d'impresa (costituito o costituendo)

 <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 Ferrante Imparato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società soggetta al coordinamento e controllo della Provincia di Napoli.</p>	DISCIPLINARE TECNICO
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI NASTRI A PIASTRE METALLICHE C/O STIR DI GIUGLIANO IN CAMPANIA	DISCIPLINARE TECNICO OTTOBRE 2014

tutti gli operatori partecipanti dovranno presentare l'elenco, ciascuno per le prestazioni che renderà durante l'esecuzione dell'appalto.

ART 14 – PREZZO POSTO A BASE DI GARA

L'importo dell'appalto posto a base dell'affidamento è definito dalla seguente tabella:

	DESCRIZIONE	IMPORTO
A	INTERVENTO A – Forniture e posa in opera Piastre caricamento trituratore G1/G2/G3- SL201	76.272,00
B	INTERVENTO B – – Forniture e posa in opera Piastre caricamento VAGLI G1/G2 - BC 201	76.000,00
C	INTERVENTO C – Forniture ricambi	10.000,00
1	IMPORTO TOTALE (A+B+C)	162.272,00
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	1.600,00
TOT	IMPORTO TOTALE DELL'APPALTO (1+2)	163.872,00