


 <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 Città Metropolitana di Napoli</i></p>	<p>DISCIPLINARE TECNICO</p>
<p>SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA</p>	<p>APRILE 2015</p>


DISCIPLINARE TECNICO

MANUTENZIONE DEI SISTEMI DI PESATURA PRESSO GLI IMPIANTI IN GESTIONE ALLA S.A.P.NA. S.P.A.

 <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 Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

INDICE

ART.1 OGGETTO.....	3
ART.2 DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	4
2.1 MANUTENZIONE TRIENNALE PER LA VERIFICA DEGLI STRUMENTI DI MISURA	5
2.2 MANUTENZIONE ORDINARIA TRIMESTRALE	5
2.2.1 PIATTAFORMA	6
2.2.2 APPARECCHIO ELETTRONICO CON STAMPANTE	6
2.2.3 CELLE DI CARICO	7
2.3 INTERVENTI RIPARATIVI	7
ART.3 ESECUZIONE DEI SERVIZI	8
ART 4 SOPRALLUOGO	9
ART.5 RESPONSABILE DEL SERVIZIO.....	9
ART.6- DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA.....	10
ART.7 – CONTABILIZZAZIONE	10
ART.8 – COSTO TOTALE DELL’APPALTO	11

 <p>S. A. P. N.A. 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

ART.1 OGGETTO

L'oggetto del presente appalto è il servizio di manutenzione ordinaria ed interventi riparativi delle pese del tipo a stadera interrata a celle di carico modelli SBP/M 18x3/60-80 per il rilevamento del peso in ingresso e in uscita dei rifiuti presso gli impianti in gestione alla scrivente.

La durata dell'appalto è fissata in 12 (dodici) mesi e cesserà automaticamente alla scadenza di detto periodo senza necessità di disdetta.


Il servizio dovrà essere eseguito presso i seguenti luoghi di esecuzione:

- **S.T.I.R. TUFINO** - Strada Provinciale per Visciano - loc. Schiava - Paenzano, 80030 Tufino (NA);
- **S.T.I.R. GIUGLIANO** - Via Circumvallazione - località Pontericcio, zona ASI, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **DISCARICA E SITO DI STOCCAGGIO CAVA GIULIANI** - Via S. Maria a Cubito - loc. Masseria del Pozzo, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **DISCARICA CAVA SETTECAINATI** - Via Grotta dell'Olmo - loc. Settecainati, 80014 Giugliano in Campania (NA);
- **DISCARICA CHIAIANO "CAVA POLIGONO"** - Via Cupa del Cane - loc. Chiaiano, 80145 Napoli (NA).
- **DISCARICA DI TERZIGNO "CAVA SARI"** – Via Nespola della Monica- 80040 Terzigno(NA)
- **DISCARICA DI VILLARICCA "MASSERIA RICONTA"** – Via Ripuarica snc- 80010 Villaricca(NA)
- **DISCARICA DI "PAENZANO 1 e 2"** – loc. Schiava - Paenzano, 80030 Tufino (NA);

Si evidenzia la facoltà della Stazione Appaltante di variare la quantità e 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.

Durante l'esecuzione dell'appalto la ditta esecutrice dovrà provvedere anche alla fornitura ed alla posa in opera di materiale necessario per la corretta manutenzione delle pese, al materiale oggetto di fornitura sarà applicato lo stesso sconto di aggiudicazione dell'appalto senza che la ditta avrà da pretendere dalla Stazione Appaltante un incremento dell'importo da porre a base di gara.

I materiali verranno ordinati a seconda delle esigenze specifiche, ogni qualvolta la Stazione Appaltante lo riterrà opportuno.

 <p>S. A. P. N.A. 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 Società <i>soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

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

ART.2 DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

Il servizio deve garantire la manutenzione ordinaria ed eventuali interventi riparativi delle attrezzature e delle pese presso i luoghi di esecuzione indicati all'ART.1 realizzati da personale competente e qualificato e nel rispetto della normativa vigente in materia.

Gli interventi dovranno essere effettuati su pese interrate per uso stradale costituito da due pacchi di travi longitudinali elettrosaldati, collegati tra di loro da piastre bullonate. Il piano di copertura è realizzato da lamiera striate di forte spessore fissate alla struttura portante.


Le celle di carico che equipaggiano la pesa sono del tipo a compressione, omologate.

Il terminale di visualizzazione e stampa è del tipo a microprocessore, composto da visualizzatore di peso, tastiera alfanumerica, stampante multicopie su cartellini, lettore di badge per l'identificazione automatica degli automezzi con stampa di:

- Data;
- Ora;
- Progressivo;
- Codice merceologico;
- Peso lordo, tara e netto.

Il software realizza le seguenti funzioni:

- acquisizioni in automatico del dato di peso proveniente dallo strumento di pesatura con relative stampe di documenti cartacei;
- visualizzazione e stampa dei totali giornalieri, settimanali ed annuali;
- emissione di fatture;
- gestione delle pesate in automatico;
- gestione archivio clienti;
- gestione archivio rifiuti;
- gestione stampe.

 <p>S. A. P. N.A. 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

Gli interventi previsti nel presente appalto possono essere distinti in interventi di manutenzione ordinaria da effettuare ogni tre mesi per garantire il corretto funzionamento dell'impianto di pesatura, interventi riparativi da effettuare a seguito di segnalazione del Capo Impianto ed interventi atti alla verifica triennale degli strumenti di misura.

Nei paragrafi successivi vengono descritti gli elementi caratterizzanti la presente procedura di appalto:

2.1 MANUTENZIONE TRIENNALE PER LA VERIFICA DEGLI STRUMENTI DI MISURA

Le pese oltre alla normale manutenzione ordinaria dovranno essere sottoposte alla cosiddetta **"verifica periodica degli strumenti di misura"** così come riportato dalla normativa tecnica di settore: **D.M.182/2000, D.M. 10/12/2001e Direttiva 4 aprile 2003.**

Tale verifica è il controllo periodico obbligatorio prescritto e regolato dalla legge e consiste nell'accertare l'inalterabilità metrologica nel tempo degli strumenti metrici per pesare, con il controllo sia dell'integrità delle marcature che dei sigilli prescritti dalle norme applicabili allo strumento. L'esito positivo della verifica periodica dovrà essere attestato con l'apposizione di un contrassegno adesivo che reca la data entro cui lo strumento deve essere nuovamente verificato e l'eventuale indicazione del soggetto che l'ha eseguita.


2.2 MANUTENZIONE ORDINARIA TRIMESTRALE

In ciascun impianto sono presenti due pese di dimensioni 18x3 m. - portata 60-80 ton dotate di terminale.

Esse si compongono di piattaforma, apparecchio elettronico con stampante e celle di carico.

La manutenzione deve essere eseguita attenendosi a quanto riportato nel manuale d'uso e manutenzione fornito dalla ditta produttrice delle macchine. Per assicurare che i risultati delle misurazioni siano conformi secondo le normative vigenti di legge, si richiede che i sistemi di pesatura siano tarati o verificati secondo quanto previsto dalla normativa ed identificati da un codice che permetta di risalire allo stato di taratura.

La taratura o verifica deve essere documentata da un rapporto di prova, prodotto in duplice copia di cui una conservata in corrispondenza dello strumento di pesatura e l'altra consegnata al Referente

 <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 Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

dell’Azienda. Si considera adeguato uno strumento per il quale l’errore da associare alle misure sia inferiore al 5%;

a titolo esemplificativo ma non esaustivo vengono elencate le parti su cui effettuare la manutenzione ordinaria:

2.2.1 PIATTAFORMA


Durante i controlli per la manutenzione ordinaria dovranno eseguirsi i seguenti interventi:

- Controllo e verifica della tenuta e integrità dei vincoli meccanici;
- Controllo e serraggio dei bulloni delle piastre di ancoraggio celle;
- Controllo dell'efficienza dei collegamenti dei cavi di messa a terra,
- Controllo e livellamento della piattaforma;
- Controllo interno fossa, per eventuali cedimenti delle opere murarie;
- Controllo del corretto interspazio tra piattaforma e angolare del bordo di coronamento della fossa;
- Verifica della libera oscillazione della pesa;
- Verifica del corretto stato di pulizia della fondazione e fondo fossa;
- Verifica del gioco longitudinale e trasversale;
- Verifica dello stato di ossidazione della struttura metallica.

2.2.2 APPARECCHIO ELETTRONICO CON STAMPANTE

Durante i controlli per la manutenzione ordinaria dovranno eseguirsi i seguenti interventi:

- Pulizia accurata interna ed esterna del terminale;
- Controllo e pulizia delle testine ad aghi;
- Pulizia dei contatti della tastiera;
- Pulizia con speciali solventi della scheda e dei connettori;
- Controllo delle tensioni di alimentazione;
- Controllo ed eventuale sostituzione delle batterie tampone;
- Pulizia e ingrassaggio con grassi siliconici della stampante con controllo allineamento testine;

 <p>S. A. P. N.A. 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 Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

2.2.3 CELLE DI CARICO

Durante i controlli per la manutenzione ordinaria dovranno eseguirsi i seguenti interventi:

- misura delle resistenze, caratteristiche di isolamento;
- ispezione dell'integrità dei cavi di alimentazione e trasmissione segnali;
- controllo dello stato e verifica integrità della cassetta di giunzione e dei cavi di collegamento delle celle di carico.

2.3 INTERVENTI RIPARATIVI

Si evidenzia che gli interventi riparativi dovranno essere scongiurati dall'attività di manutenzione ordinaria dei sistemi di pesatura in modo da evitare eventuali rotture improvvise della stessa.

Tale attività va intesa come manutenzione non programmata a seguito di guasti accidentali.

Per tali interventi la ditta esecutrice dovrà garantire la reperibilità h24 ed essere sempre reperibile dai tecnici della stazione appaltante per la risoluzione di eventuali guasti ed anomalie del sistema di pesatura.

Gli interventi riparativi saranno previsti a seguito di specifica richiesta del Capo Impianto qualora si verificassero guasti ed anomalie ai sistemi di pesatura.

Il servizio dovrà essere svolto secondo le seguenti modalità:


- redazione dell'offerta economica per l'intervento;
- Approvazione dell'offerta economica;
- esecuzione del lavoro.

In caso di rottura non prevedibile in fase di gara, la richiesta di intervento sarà inoltrata a mezzo fax o a mezzo mail presso la sede del fornitore del servizio ed entro un tempo massimo di **sei ore** dalla ricezione della comunicazione la Ditta dovrà effettuare l'intervento.

Il fornitore si impegna ad avere sempre ricambistica pronta per eventuale intervento riparativo, al fine di non interrompere il regolare funzionamento degli impianti per quanto riguarda i flussi dei mezzi in entrata e in uscita.

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

Le consegne dovranno avvenire nei termini e condizioni concordate con la Stazione Appaltante e pertanto con i competenti soggetti ordinatori. Le forniture potranno essere richieste in modo

 <p>S. A. P. N.A. 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

frazionato ed i luoghi di consegna dei materiali potranno variare di volta in volta in base alle esigenze degli operatori interessati agli interventi di manutenzione.

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

- Riferimento n° d'ordine
- Quantità dei materiali
- Descrizione e codice del prodotto
- Prezzo di listino
- Ribasso percentuale applicato
- Importo scontato

Non verrà ritirato materiale con D.D.T che, non riporti i termini sopra descritti ed, eventuali, inefficienze derivanti saranno oggetto di penalità. L'inosservanza dei tempi e delle modalità del servizio previste darà luogo all'applicazione di penalità così come previste dal CSA.

Nel corso della fornitura se dovesse verificarsi la necessità di acquisire articoli differenti non menzionati nella elencazione sopra citata, la Ditta Aggiudicataria si impegna alla fornitura dei quantitativi extra richiesti, con l'applicazione del prezzo di listino al momento vigente, scontato della stesso ribasso presentato in fase di gara.

ART.3 ESECUZIONE DEI SERVIZI

Per ogni intervento ordinario/riparativo deve essere prodotta la seguente documentazione:

- Redazione su un apposito registro di tutti gli interventi effettuati per ogni pesa;
- Relazione indicante le azioni manutentive effettuate e lo stato dei sistemi controllati con eventuali prescrizioni e migliorie;
- Compilazione scheda manutentiva riepilogativa (registro macchina) compilata a seguito di intervento, indicante: apparecchiatura controllata, interventi eseguiti, ore di intervento prestate, eventuali sostituzioni di ricambi ed eventuali anomalie rilevate.

Saranno a carico del Fornitore tutti i mezzi di trasporto e sollevamento necessari per il montaggio di tutti i materiali oggetto della manutenzione.

Dovranno essere rispettate tutte le norme antinfortunistiche vigenti in materia e sarà fatto obbligo d'uso di tutte le attrezzature necessarie per assicurare alle maestranze impiegate di operare in sicurezza sia a livello calpestio che in elevazione.

<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 Imperato, 198 – 80146 Napoli Tel. 081 5655001 - Fax 081 5655091 Società <i>soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

Al termine dei lavori dovranno essere rilasciate dichiarazioni di conformità delle attività svolte nel rispetto delle normative vigenti relativamente ai componenti forniti (marcatura CE, certificati di qualità dei materiali).

Qualora si riscontrassero delle situazioni anomale o di mal funzionamento delle parti/ricambi sostituite sulle quali è avvenuto l'intervento, il Fornitore dovrà intervenire a sue spese per ripristinare la situazione di funzionamento normale dell'apparato.

L'esecuzione dei servizi previsti in appalto sarà ordinata e modulata dalla S.A.P.NA. secondo le proprie esigenze.

In caso di necessità la Società potrà chiedere l'espletamento del servizio nei giorni festivi senza che ciò modifichi le condizioni del contratto.

ART 4 SOPRALLUOGO

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.

ART.5 RESPONSABILE DEL SERVIZIO

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.

 <p>S. A. P. N.A. 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 <i>Società soggetta al coordinamento e controllo della Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

La Ditta Appaltatrice a sua volta nomina il Responsabile del Servizio, tra l'organico addetto al servizio svolto, che dovrà interfacciarsi con il referente della società appaltante, in merito alla regolare esecuzione del servizio e alla risoluzione di problematiche di lieve entità.

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

Il Responsabile durante l'intera durata del servizio, dovrà essere sempre reperibile al recapito telefonico fornito.

ART.6- 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.81/2008.

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.

ART.7 – CONTABILIZZAZIONE

La contabilizzazione avverrà in base a quanto riportato nel CSA.

<p>S. A. P. N.A. 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 Città Metropolitana di Napoli</p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

ART.8 – COSTO TOTALE DELL'APPALTO


L'ammontare presunto del presente appalto è stimato in Euro trentaduemilaquattrocento/00 (€ **32.400,00**) oltre IVA di legge. Le attività di manutenzione sia ordinaria che gli interventi riparativi saranno corrisposti **secondo l'importo dell'ALLEGATO A posto a base di gara con il relativo ribasso offerto.**

In sintesi, il presente appalto è così suddiviso:

- Manutenzione ordinaria trimestrale su n.14 pese con celle di carico;
- Interventi riparativi con fornitura e posa in opera di materiali previo concordamento con la Stazione Appaltante
- Verifica triennale con rilascio di relativo bollino di certificazione.

L'importo delle manutenzioni delle pese è stato ricavato dal seguente quadro riepilogativo:

MANUTENZIONE DELLE PESE PRESSO GLI STIR E DISCARICHE IN GESTIONE ALLA S.A.P.NA. S.p.a					
IMPIANTI	N.PESE	IMPORTO UNITARIO MANUTENZIONE TRIMESTRALE	IMPORTO UNITARIO VERIFICA TRIENNALE	IMPORTO TOTALE MANUTENZIONE TRIMESTRALE - A	IMPORTO TOTALE MANUTENZIONE TRIENNALE - B
STIR DI GIUGLIANO	2	300	400	2.400,00	800,00
STIR DI TUFINO	2	300	400	2.400,00	800,00
CAVA GIULIANI	1	300	400	1.200,00	400,00
CAVA SETTECAINATI	1	300	400	1.200,00	400,00
DISCARICA CHIAIANO	2	300	400	2.400,00	800,00
DISCARICA TERZIGNO	2	300	400	2.400,00	800,00
DISCARICA VILLARICCA	2	300	400	2.400,00	800,00
DISCARICA PAENZANO 1-2	2	300	400	2.400,00	800,00
TOTALE A				16.800,00	
TOTALE B					5.600,00
TOTALE				22.400,00	

 <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 Città Metropolitana di Napoli</i></p>	DISCIPLINARE TECNICO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA PER I SISTEMI DI PESATURA	APRILE 2015

Mentre il quadro economico complessivo risulta essere il seguente:

ATTIVITA'	€
A - manutenzione trimestrale	16.800,00
B - Manutenzione triennale	5.600,00
Totale A+B	22.400,00
Interventi Riparativi	10.000,00
TOTALE	32.400,00

Per gli interventi riparativi si dovrà considerare come costo della mano d'opera i seguenti importi previsti dal CCNL Metalmeccanici:

- **22,78€/ora** - Intervento operaio qualificato 4 livello su chiamata per guasti accidentali e/o anomalie dal Lunedì al Venedì ore 00:00 – 23:59 omnicomprensivo di diritto di chiamata – Km andata/ritorno – Costo orario intervento – Oneri per la sicurezza.
- **24,85€/ora** - Intervento operaio qualificato 4 livello su chiamata per guasti accidentali e/o anomalie dal Sabato alla Domenica compreso festivi, ore 00:00 – 23:59 omnicomprensivo di diritto di chiamata – Km andata/ritorno – Costo orario intervento – Oneri per la sicurezza.