



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI"
Soc. Coop. P.A.



CICLAT Ambiente Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

RELAZIONE ECONOMICA

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in black ink.

monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

Data: marzo 2015

COSTITUENDO RTI:

monteco

CICLAT
ambiente

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI"
Società Cooperativa per Azioni



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi
di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di
servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta
Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

SOMMARIO

PREFAZIONE	3
ONERI PER L'IMPIEGO DEL PERSONALE.....	5
ONERI PER L'AMMORTAMENTO ED ONERI DI ESERCIZIO DEGLI AUTOMEZZI E DELLE ATTREZZATURE	6
ONERI DI APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI DI CONSUMO	8
OPERE EDILI (solo per il Comune di Martina Franca).....	9
SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA	10
Costo comunicazione e start up	11
Costo monitoraggio e controllo	12
Costo autovetture di servizio	13
Costo uffici	14
Costo spogliatoi/rimesse	15
Costo personale amministrativo/gestionale.....	16
Altre spese	17
ONERI DI SICUREZZA AFFERENTI LA SPECIFICA ATTIVITÀ DELL'IMPRESA.....	18
QUADRO ECONOMICO GENERALE.....	19
ALLEGATI	20

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop. -
Via Romagna, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

PREFAZIONE

Nella presente relazione saranno descritte e quantificate le voci di costo che conducono alla determinazione del prezzo complessivo offerto per l'appalto.

Dette voci risultano dall'analisi delle risorse necessarie per l'esecuzione di tutti i servizi previsti dai documenti di gara, nonché dei servizi aggiuntivi e dei potenziamenti proposti dallo scrivente R.T.I., già dettagliati negli elaborati tecnici.

Si tratta nello specifico di:

- oneri per l'impiego del personale;
- oneri per l'ammortamento ed oneri di esercizio degli automezzi e delle attrezzature;
- oneri di approvvigionamento dei materiali di consumo;
- opere edili (solo per il Comune di Martina Franca);
- spese generali, comprendenti:
 - costo comunicazione e start up;
 - costo monitoraggio e controllo;
 - costo autovetture di servizio;
 - costo uffici;
 - costo spogliatoi/rimesse;
 - costo personale amministrativo/gestionale;
 - altre spese;
- oneri di sicurezza afferenti la specifica attività dell'impresa, oltre quelli già compresi nel costo del lavoro;
- utile d'impresa;
- oneri di sicurezza per rischi di natura interferenziali non soggetti a ribasso.

Restano a carico della stazione appaltante e/o dei singoli Comuni e, pertanto, non rientrano nella presente analisi economica:

- ai sensi dell'art. 1 del disciplinare di gara:
 - l'IVA come per legge;
- ai sensi dell'art. 24 del Capitolato speciale d'appalto:
 - tutti gli oneri di smaltimento dei rifiuti secchi non recuperabili (cd. Indifferenziati);
 - gli oneri di trattamento della frazione organica;

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" S.p.A. COOP. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

- gli oneri di conferimento, di trattamento e i relativi corrispettivi riconosciuti dai consorzi di filiera delle frazioni secche valorizzabili, degli ingombranti e dei beni durevoli recuperabili;
- i costi di trattamento e smaltimento degli ingombranti non recuperabili, dei beni durevoli, dei RAEE, dei RUP e degli altri materiali non recuperabili non compresi nei punti precedenti;

La presente Relazione è pertanto frutto dell'analisi tecnico - economica delle soluzioni di organizzazione di servizio proposte, caratterizzate dalla rigorosa ottemperanza alle prescrizioni contenute nei documenti di gara e dai più alti standard di efficienza, efficacia ed economicità di gestione, nel rispetto dei tempi previsti dal disciplinare di gara per l'avvio dei servizi nei Comuni dell'ARO TA/2, nonché da innovazioni di servizio e di processo che, nel complesso, rivelano la convenienza tecnico – economica dell'offerta presentata.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRO MENOTTI" S.R.L. SOC. COOP. P.A.

monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

ONERI PER L'IMPIEGO DEL PERSONALE

Il calcolo degli oneri per l'impiego del personale è stato effettuato considerando i costi unitari previsti dalle tabelle ministeriali periodicamente pubblicate per il settore di appartenenza, in base a quanto previsto dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per i dipendenti di imprese e società esercenti servizi ambientali (FISE), fatte salve le disposizioni di legge vigenti in materia.

Nello specifico, il monte ore annuo di personale previsto dalla presente offerta per ciascun livello e per ciascuna mansione è stato moltiplicato per il corrispondente costo orario unitario previsto dalle vigenti tabelle FISE (ottobre 2013).

L'offerta del costituendo R.T.I. Monteco S.r.l. – Ciclat Ambiente Soc. Coop. – Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop. garantisce la salvaguardia dei livelli occupazionali esistenti, applicando le disposizioni previste dalla contrattazione collettiva in materia di riassorbimento del personale.

Inoltre, la presente offerta prevede l'impiego di unità aggiuntive rispetto a quelle da rilevare ai sensi dell'art. 6 del C.C.N.L. di categoria, in conformità ai piani industriali dei singoli Comuni redatti dalla stazione appaltante e facenti parte della documentazione di gara, così come dettagliato negli elaborati tecnici e come riproposto nell'allegato 1.

Gli oneri per l'impiego del personale sono quantificati nell'allegato 1.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.





ONERI PER L'AMMORTAMENTO ED ONERI DI ESERCIZIO DEGLI AUTOMEZZI E DELLE ATTREZZATURE

Gli ammortamenti sono conseguenti all'impiego di beni strumentali e devono tener conto di tutti gli eventi che producono minor valore del bene, ovvero l'usura fisica, il superamento tecnologico, ecc.

L'ammortamento è un processo in base al quale il costo di un bene a fecondità ripetuta viene ripartito su più esercizi secondo un criterio di competenza in funzione della durata rispetto alla quale il cespite, cedendo progressivamente la propria utilità, contribuisce allo svolgimento dell'attività aziendale; tale onere viene, dunque, fatto gravare "sistematicamente" come costo negli esercizi nei quali partecipa alla produzione del reddito, trovando copertura lungo un ciclo reddituale pluriennale (art. 2426 Codice Civile).

Per calcolare l'ammortamento occorre conoscere o determinare i seguenti elementi:

- il costo d'acquisto;
- il valore presunto di recupero, cioè il valore che presumibilmente si potrà realizzare al momento dell'eliminazione o della sostituzione del bene;
- la durata utile del bene; tale durata è stimata tenendo conto sia delle possibilità tecniche che della convenienza economica d'utilizzo.

Il criterio di fissazione della quota annua è costante negli anni e si determina dividendo il valore da ammortizzare per il numero di anni corrispondente alla durata media di appalto o di durata della specifica tipologia di bene se di durata inferiore. All'interno delle singole schede di costo di mezzi ed attrezzature si ha la possibilità di individuare un costo di ammortamento orario in coerenza con la disaggregazione dei costi che ha ispirato tutto il modello di analisi dei prospetti tecnico-economici.

Gli ammortamenti sono stati ricavati tenendo conto dei costi di acquisto delle macchine e delle attrezzature che vengono proposti dal mercato, al netto di IVA e compreso i costi di trasporto ed installazione.

Pertanto, il listino è stato applicato alle unità previste in progetto e, ricavata la spesa complessiva, è stata determinata la rata annua di ammortamento (costante) considerando il tasso di interesse corrente ed un tempo che tiene conto della durata delle indicazioni contenute nei documenti di gara.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Gli oneri di esercizio sono state calcolati in maniera differenziata per ogni singolo elemento ed esplicitati con conferimento al valore unitario (€/ora) ed a quello assoluto (€/anno). Lo schema di analisi è quello della circolare del Ministero dei LL.PP. n. 1767.

Per gli automezzi, i consumi (carburante, lubrificante, pneumatici, batterie) sono stati calcolati tenendo conto delle condizioni di esercizio e utilizzando parametri unitari correnti suggeriti dall'esperienza maturata nel settore e verificati con le indicazioni delle case costruttrici.

Manutenzione ordinaria, riparazioni, ricambi, lavaggi sono stati anch'essi accorpati in maniera forfetaria ed applicati sulla base di un indicatore unitario desunto dalla pratica quotidiana. È stato adottato un valore medio per tenere conto del fatto che la voce di costo opera in misura ridotta all'inizio e assume valori consistenti dopo un tempo di lavoro di 3-5 anni.

Per le attrezzature, l'elemento di riferimento è rappresentato dal prezzo di acquisto di ogni singola unità, pensata operante in cantiere e perciò comprensiva dei costi di trasporto e di installazione. Si è tenuto conto dell'incidenza dei costi per manutenzioni e dei costi di assicurazione.

Gli oneri per l'ammortamento e gli oneri di esercizio degli automezzi sono quantificati nell'allegato 2.

Gli oneri per l'ammortamento e gli oneri di esercizio delle attrezzature sono quantificati nell'allegato 3.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. A.R.



monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

ONERI DI APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI DI CONSUMO

Comprendono i costi per i sacchetti da fornire alle utenze e da impiegare nei servizi, nonché i prodotti per i lavaggi, le disinfezioni, le disinfestazioni, le derattizzazioni, le deblattizzazioni, le scope, le palette, le pinze ed ogni altra dotazione di servizio per gli operatori.

Gli oneri di approvvigionamento dei materiali di consumo sono dettagliati nell'allegato 4.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCOLO MENOTTI" SOC. COOP. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

OPERE EDILI (solo per il Comune di Martina Franca)

Si tratta degli oneri per la progettazione definitiva, esecutiva e realizzazione di n. 12 centri stradali di raccolta (mini isole ecologiche) nel Comune di Martina Franca nei luoghi indicati nel progetto preliminare "Infrastrutturazione della rete di raccolta differenziata nell'agro ed adeguamento dei Centri Comunali di raccolta esistenti" allegato al Piano Generale di ARO.

Ai sensi della comunicazione n. 2 del 14.01.2015 della stazione appaltante, la presente offerta comprende il progetto definitivo delle sole mini isole ecologiche con esclusione dell'adeguamento dei due centri comunali di raccolta rifiuti per i quali il Comune di Martina Franca ha provveduto a redigere la progettazione definitiva nell'ambito di un finanziamento regionale ed è in corso la procedura di appalto dei lavori. I suddetti interventi di adeguamento dei due CCR, finalizzandosi positivamente la relativa procedura di esecuzione, saranno stralciati dal contratto con il soggetto aggiudicatario.

Gli oneri per la progettazione definitiva ed esecutiva sono inclusi nella voce "altre spese" delle spese generali, ai sensi della risposta al quesito n. 8 del 24.12.2014 prot. n. 65580 e della risposta al quesito n. 30 del 11.02.2015 prot. n. 8159.

In relazione ai lavori di realizzazione delle n. 12 mini isole si allegano:

- l'allegato n. 5 che contiene l'"Elenco prezzi";
- l'allegato n. 6 che contiene il "Computo metrico estimativo";

L'allegato n. 7 contiene il "Quadro economico" comprensivo di tutti i lavori oggetto dell'appalto.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCOLO MENOTTI" S.p.A.



CICLAT
Ambiente
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA

In conformità ai piani industriali dei singoli Comuni redatti dalla stazione appaltanti e facenti parte della documentazione di gara, lo scrivente ha suddiviso le spese generali nelle voci di costo previste dai suddetti elaborati di gara, come di seguito rappresentato.

- costo comunicazione e start up
- costo monitoraggio e controllo
- costo autovetture di servizio
- costo uffici
- costo spogliatoi/rimesse
- costo personale amministrativo/gestionale
- altre spese.

L'utile d'impresa è stato quantificato in misura forfettaria sui costi complessivi derivanti dalla singola voce di spesa.

L'allegato n. 8 contiene il dettaglio delle suddette voci, per ciascun Comune.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Costo comunicazione e start up

Nella fase di start up, in ciascun Comune dell'ARO TA/2, sarà destinata all'attività di comunicazione ed informazione una quota pari a 4,00 €/ab. Il primo anno di servizio si destinerà un importo pari a 1,00 €/ab; per ciascuno degli anni successivi, l'importo ammonterà a 0,50 €/ab. L'importo totale è stato uniformemente ripartito nei sette anni di durata dell'appalto.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCO MENOTTI" S.p.A.



monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Costo monitoraggio e controllo

Si tratta degli oneri per l'implementazione e la gestione del sistema di informatizzazione dei servizi dettagliato negli elaborati tecnici.

In particolare, sono quantificate le spese per l'acquisto, l'allestimento e la gestione dei sistemi di:

- monitoraggio e controllo dei mezzi
- rilevamento dei conferimenti delle utenze
- informatizzazione dei centri di raccolta comunali
- informatizzazione delle mini isole ecologiche (solo per il Comune di Martina Franca)
- informatizzazione del servizio "on demand"
- analisi merceologiche dei rifiuti
- noleggio droni per segnalazione rifiuti abbandonati.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



monteco s.r.l.
AMMINISTRAZIONE UNICA

CICLAT Ambiente
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi
di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di
servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta
Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Costo autovetture di servizio

Si tratta degli oneri l'acquisto e la gestione delle autovetture di servizio, previste in ciascun Comune. La presente offerta prevede l'acquisto di autovetture ad alimentazione elettrica.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



CICLAT Ambiente
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop. -
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Costo uffici

Si tratta degli oneri per la locazione e la gestione dell'ufficio di cui disporrà, ai sensi dell'art. 14 del capitolato speciale d'appalto, lo scrivente in ciascun Comune a far data dalla stipulazione del contratto e per tutta la durata del medesimo, dotato di numero telefonico ordinario, numero verde, numero fax, indirizzo di posta elettronica certificata, connessione internet e ove, agli effetti dell'esecuzione del contratto, eleggerà il proprio domicilio.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. R.A.
CNA

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop. –
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Costo spogliatoi/rimesse

Si tratta degli oneri per la locazione e la gestione di un fabbricato cantiere di cui disporrà lo scrivente, ai sensi dell'art. 14 del capitolato speciale d'appalto.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCOLO MENOTTI"
C.N.

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Costo personale amministrativo/gestionale

Si tratta degli oneri per il personale amministrativo/gestionale previsto dai documenti di gara, ripartito in quota per ciascun Comune.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.
CNA

montecosi
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi
di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di
servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta
Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

Altre spese

Si tratta di una voce forfettaria che include altre spese generali. Per il Comune di Martina Franca include anche le spese di progettazione definitiva ed esecutiva delle mini isole ecologiche.

In particolare, gli oneri della progettazione definitiva ed esecutiva delle mini isole ecologiche ammontano a:

- progettazione definitiva: € 12.109,28
- progettazione esecutiva: € 5.836,62.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" S.p.A.



Monteco S.p.A.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

ONERI DI SICUREZZA AFFERENTI LA SPECIFICA ATTIVITÀ DELL'IMPRESA

Si tratta degli oneri di sicurezza afferenti la specifica attività dell'impresa, aggiuntivi rispetto a quelli già compresi nel costo del lavoro (tabelle FISE). Detti oneri rappresentano il costo che l'impresa dovrà sostenere per l'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi previste nel Documento di Valutazione dei Rischi redatto ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
C.N.
<<CIRO MENOTTI>> Soc. Coop. P.A.

monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

QUADRO ECONOMICO GENERALE

In tale scheda (cfr. Allegato 9) è contenuto il riepilogo delle voci di costo che concorrono a determinare l'importo offerto.

In particolare, si è quantificato l'importo per ciascun Comune e quello complessivo.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
<<CIRCO MENOTTI>> Soc. Coop. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA ECONOMICA ELENCO ELABORATI

ALLEGATI

ALLEGATO 1: Oneri per l'impiego del personale

ALLEGATO 2: Oneri per l'ammortamento ed oneri di esercizio degli automezzi

ALLEGATO 3: Oneri per l'ammortamento ed oneri di esercizio delle attrezzature

ALLEGATO 4: Oneri di approvvigionamento dei materiali di consumo

ALLEGATO 5: Opere edili (solo per il Comune di Martina Franca): Elenco prezzi

ALLEGATO 6: Opere edili (solo per il Comune di Martina Franca): Computo metrico estimativo

ALLEGATO 7: Opere edili (solo per il Comune di Martina Franca): Quadro economico lavori

ALLEGATO 8: Spese generali

- Costo comunicazione e start up
- Costo monitoraggio e controllo
- Costo autovetture di servizio
- Costo uffici
- Costo spogliatoi/rimesse
- Costo personale amministrativo-gestionale
- Altre spese

ALLEGATO 9: Quadro economico generale

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCO MENOTTI" S.p.A.



monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

			personale da dimensionamento					
			ottobre - maggio (ore/periodo)	giugno - settembre (ore/periodo)	ore/anno	€/ora	€/anno	n.
martina franca	operaio	1° liv.	10.618,23	7.648,96	18.267,20	23,22	424.164,30	11,54
martina franca	operaio	2° liv.	52.731,46	30.424,65	83.156,11	25,21	2.095.949,81	52,53
martina franca	operaio	3° liv.	14.941,35	14.572,62	29.513,97	27,18	802.042,15	18,64
martina franca	impiegato	3° liv.			0,00	25,61	0,00	0,00
martina franca	operaio	4° liv.	5.530,67	2.798,37	8.329,04	29,12	242.541,52	5,26
martina franca	impiegato	4° liv.				27,48	0,00	0,00
martina franca	operaio	5° liv.			0,00	31,59	0,00	0,00
martina franca	impiegato	5° liv.	1.944,00	976,00	2.920,00	29,85	87.147,40	1,89
martina franca	impiegato	6° liv.	972,00	488,00	1.460,00	32,83	47.924,50	0,94
martina franca	impiegato	7° liv.	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00
martina franca	impiegato	8° liv.	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00
martina franca	impiegato	Q liv.	0,00	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00
totale			86.737,71	56.908,60	143.646,31		3.699.769,68	90,81

			personale da dimensionamento					
			ottobre - maggio (ore/periodo)	giugno - settembre (ore/periodo)	ore/anno	€/ora	€/anno	n.
mottola	operaio	1° liv.	0,00	0,00	0,00	23,22	0,00	0,00
mottola	operaio	2° liv.	24.754,43	0,00	24.754,43	25,21	623.935,41	15,64
mottola	operaio	3° liv.	13.515,04	0,00	13.515,04	27,18	367.271,10	8,54
mottola	impiegato	3° liv.			0,00	25,61	0,00	0,00
mottola	operaio	4° liv.	4.832,88	0,00	4.832,88	29,12	140.733,47	3,05
mottola	impiegato	4° liv.				27,48	0,00	0,00
mottola	operaio	5° liv.			0,00	31,59	0,00	0,00
mottola	impiegato	5° liv.	1.459,92	0,00	1.459,92	29,85	43.571,31	0,94
mottola	impiegato	6° liv.	0,00	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00
mottola	impiegato	7° liv.	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00
mottola	impiegato	8° liv.	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00
mottola	impiegato	Q liv.	0,00	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00
totale			44.562,27	0,00	44.562,27		1.175.511,29	28,17

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" S.C.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

personale da dimensionamento								
			ottobre - maggio (ore/periodo)	giugno - settembre (ore/periodo)	ore/anno	€/ora	€/anno	n.
statte	operaio	1° liv.	0,00	0,00	0,00	23,22	0,00	0,00
statte	operaio	2° liv.	24.793,15	0,00	24.793,15	25,21	624.911,43	15,66
statte	operaio	3° liv.	7.969,08	0,00	7.969,08	27,18	216.559,70	5,03
statte	impiegato	3° liv.			0,00	25,61	0,00	0,00
statte	operaio	4° liv.	2.680,27	0,00	2.680,27	29,12	78.049,46	1,69
statte	impiegato	4° liv.				27,48	0,00	0,00
statte	operaio	5° liv.			0,00	31,59	0,00	0,00
statte	impiegato	5° liv.	1.459,92	0,00	1.459,92	29,85	43.571,31	0,94
statte	impiegato	6° liv.	0,00	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00
statte	impiegato	7° liv.	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00
statte	impiegato	8° liv.	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00
statte	impiegato	Q liv.	0,00	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00
totale			36.902,42	0,00	36.902,42		963.091,91	23,33

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



personale da dimensionamento								
			ottobre - maggio (ore/periodo)	giugno - settembre (ore/periodo)	ore/anno	€/ora	€/anno	n.
palagianello	operaio	1° liv.	3.308,67	0,00	3.308,67	23,22	76.827,41	2,09
palagianello	operaio	2° liv.	8.004,66	0,00	8.004,66	25,21	201.757,49	5,06
palagianello	operaio	3° liv.	5.917,10	0,00	5.917,10	27,18	160.797,25	3,74
palagianello	impiegato	3° liv.			0,00	25,61	0,00	0,00
palagianello	operaio	4° liv.	3.003,55	0,00	3.003,55	29,12	87.463,43	1,90
palagianello	impiegato	4° liv.				27,48	0,00	0,00
palagianello	operaio	5° liv.			0,00	31,59	0,00	0,00
palagianello	impiegato	5° liv.	729,96	0,00	729,96	29,85	21.785,66	0,47
palagianello	impiegato	6° liv.	0,00	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00
palagianello	impiegato	7° liv.	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00
palagianello	impiegato	8° liv.	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00
palagianello	impiegato	Q liv.	0,00	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00
totale			20.963,95	0,00	20.963,95		548.631,25	13,25

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

			personale da dimensionamento					
			ottobre - maggio (ore/periodo)	giugno - settembre (ore/periodo)	ore/anno	€/ora	€/anno	n.
laterza	operaio	1° liv.	0,00	0,00	0,00	23,22	0,00	0,00
laterza	operaio	2° liv.	21.108,07	0,00	21.108,07	25,21	532.028,98	13,33
laterza	operaio	3° liv.	12.541,59	0,00	12.541,59	27,18	340.817,58	7,92
laterza	impiegato	3° liv.			0,00	25,61	0,00	0,00
laterza	operaio	4° liv.	3.206,47	0,00	3.206,47	29,12	93.372,41	2,03
laterza	impiegato	4° liv.				27,48	0,00	0,00
laterza	operaio	5° liv.			0,00	31,59	0,00	0,00
laterza	impiegato	5° liv.	1.459,92	0,00	1.459,92	29,85	43.571,31	0,94
laterza	impiegato	6° liv.	0,00	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00
laterza	impiegato	7° liv.	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00
laterza	impiegato	8° liv.	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00
laterza	impiegato	Q liv.	0,00	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00
totale			38.316,05	0,00	38.316,05		1.009.790,27	24,23

			personale da dimensionamento					
			ottobre - maggio (ore/periodo)	giugno - settembre (ore/periodo)	ore/anno	€/ora	€/anno	n.
crispiano	operaio	1° liv.	0,00	0,00	0,00	23,22	0,00	0,00
crispiano	operaio	2° liv.	16.073,48	0,00	16.073,48	25,21	405.132,12	10,15
crispiano	operaio	3° liv.	11.383,94	0,00	11.383,94	27,18	309.358,63	7,19
crispiano	impiegato	3° liv.			0,00	25,61	0,00	0,00
crispiano	operaio	4° liv.	2.632,93	0,00	2.632,93	29,12	76.670,92	1,66
crispiano	impiegato	4° liv.				27,48	0,00	0,00
crispiano	operaio	5° liv.			0,00	31,59	0,00	0,00
crispiano	impiegato	5° liv.	1.459,92	0,00	1.459,92	29,85	43.571,31	0,94
crispiano	impiegato	6° liv.	0,00	0,00	0,00	32,83	0,00	0,00
crispiano	impiegato	7° liv.	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00
crispiano	impiegato	8° liv.	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00
crispiano	impiegato	Q liv.	0,00	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00
totale			31.550,27	0,00	31.550,27		834.732,98	19,95

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» SOC. COOP. P.A.



montecodis.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop. -
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

			personale da dimensionamento					
			ottobre - maggio (ore/periodo)	giugno - settembre (ore/periodo)	ore/anno	€/ora	€/anno	n.
totale	operaio	1° liv.	13.926,91	7.648,96	21.575,87	23,22	500.991,71	13,63
totale	operaio	2° liv.	147.465,26	30.424,65	177.889,91	25,21	4.483.715,23	112,38
totale	operaio	3° liv.	66.268,09	14.572,62	80.840,71	27,18	2.196.846,41	51,07
totale	impiegato	3° liv.	0,00	0,00	0,00	25,61	0,00	0,00
totale	operaio	4° liv.	21.886,77	2.798,37	24.685,14	29,12	718.831,21	15,59
totale	impiegato	4° liv.	0,00	0,00	0,00	27,48	0,00	0,00
totale	operaio	5° liv.	0,00	0,00	0,00	31,59	0,00	0,00
totale	impiegato	5° liv.	8.513,64	976,00	9.489,64	29,85	283.218,31	6,13
totale	impiegato	6° liv.	972,00	488,00	1.460,00	32,83	47.924,50	0,94
totale	impiegato	7° liv.	0,00	0,00	0,00	36,25	0,00	0,00
totale	impiegato	8° liv.	0,00	0,00	0,00	41,07	0,00	0,00
totale	impiegato	Q liv.	0,00	0,00	0,00	47,52	0,00	0,00
		totale	259.032,67	56.908,60	315.941,27		8.231.527,37	199,74

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCO MENOTTI" Soc. Coop. R.A.



Montecoop
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

		ore/anno per comune	n. TOT. per tutti i comuni	n. appros. Tutti i comuni				costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad.)	costo totale di ammort. (€/anno)
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
martina franca	autocompattatore 26 mc a carico posteriore	-	-	-	-	0%	-	170.000,00	-	-	-	-	25.742,86	-
martina franca	autocompattatore 18-20 mc	2.781,85	4,50	5,00	1,48	33%	1,65	130.000,00	214.207,22	-	1,65	214.207,22	19.685,71	32.437,09
martina franca	autocompattatore 18 mc a carico posteriore a doppia camera	1.430,14	2,22	3,00	0,66	30%	0,89	135.000,00	120.369,94	-	0,89	120.369,94	20.442,86	18.227,45
martina franca	minicompattatore 10-12 mc	10.742,83	8,59	9,00	3,60	42%	3,77	110.000,00	414.287,81	-	3,77	414.287,81	16.657,14	62.735,01
martina franca	autocompattatore 12 mc a carico posteriore a doppia camera	-	-	-	-	0%	-	115.000,00	-	-	-	-	17.414,29	-
martina franca	minicompattatore 8 mc	-	-	-	-	0%	-	85.000,00	-	-	-	-	12.871,43	-
martina franca	minicompattatore 5 mc	-	-	-	-	0%	-	60.000,00	-	-	-	-	9.085,71	-
martina franca	autocarro Daily con vasca 5-7 mc	26.714,43	16,66	17,00	7,72	46%	7,88	35.000,00	275.718,96	-	7,88	275.718,96	5.300,00	41.751,73
martina franca	porter con vasca 2,6 mc	8.874,45	14,04	14,00	3,72	27%	3,71	15.000,00	55.686,10	-	3,71	55.686,10	2.271,43	8.432,47
martina franca	automezzo per movimentazione container	1.925,14	1,99	2,00	1,03	51%	1,03	150.000,00	154.273,78	-	1,03	154.273,78	22.714,29	23.361,46
martina franca	autolift car con gru/ragno	2.150,89	2,45	3,00	1,15	47%	1,40	150.000,00	210.108,01	-	1,40	210.108,01	22.714,29	31.816,36
martina franca	autocarro Daily con gancio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
martina franca	autocarro Daily con pianale e pedana	4.067,07	2,64	3,00	1,17	44%	1,33	40.000,00	53.117,54	-	1,33	53.117,54	6.057,14	8.043,51
martina franca	autocarro con dispositivo di scarramento	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
martina franca	trattore stradale 2 assi con lift+semirimorchio 50 mc	1.081,96	1,12	3,00	0,58	51%	1,54	150.000,00	230.846,70	-	1,54	230.846,70	22.714,29	34.956,79
martina franca	trattore stradale 2 assi+semirimorchio 50 mc compattante	677,86	1,13	3,00	0,36	32%	0,96	165.000,00	158.894,80	-	0,96	158.894,80	24.985,71	24.061,21
martina franca	rimorchio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	50.000,00	-	-	-	-	7.571,43	-
martina franca	furgonato	3.210,07	4,80	5,00	1,71	36%	1,78	20.000,00	35.606,06	-	1,78	35.606,06	3.028,57	5.391,78
martina franca	minilavacassonetti	1.962,18	1,89	2,00	1,05	55%	1,11	100.000,00	110.557,41	-	1,11	110.557,41	15.142,86	16.741,55
martina franca	automezzo lavacassonetti	13,73	0,01	-	0,01	100%	-	160.000,00	-	-	-	-	24.228,57	-
martina franca	triciclo elettrico	5.742,23	8,00	9,00	3,06	38%	3,44	4.000,00	13.771,90	-	3,44	13.771,90	605,71	2.085,46
martina franca	minispazzatrice con sistema lavante	-	-	-	-	0%	-	110.000,00	-	-	-	-	16.657,14	-
martina franca	idropulitrice	2.392,96	3,49	4,00	1,27	36%	1,46	80.000,00	116.777,06	-	1,46	116.777,06	12.114,29	17.683,38
martina franca	spazzatrice manuale	10.152,46	15,76	17,00	5,41	34%	5,84	30.000,00	175.069,45	-	5,84	175.069,45	4.542,86	26.510,52
martina franca	spazzatrice con vasca 5 mc	6.684,30	8,93	9,00	3,39	38%	3,41	140.000,00	477.956,53	-	3,41	477.956,53	21.200,00	72.376,27
martina franca	spazzaneve/spargisale	99,00	0,13	1,00	0,05	41%	0,41	145.000,00	59.962,41	-	0,41	59.962,41	21.957,14	9.080,02
martina franca	lavastrade	993,86	0,76	1,00	0,36	47%	0,47	145.000,00	68.322,23	-	0,47	68.322,23	21.957,14	10.345,94
martina franca	pickup attrezzato	480,00	0,70	1,00	0,26	36%	0,36	40.000,00	14.545,45	-	0,36	14.545,45	6.057,14	2.202,60
martina franca	autospurgo	-	-	-	-	0%	-	140.000,00	-	-	-	-	21.200,00	-
	totale											2.960.079,38		448.240,59

	costo unitario costi fissi (€/anno)	costi fissi totali (€/anno)	costo unitario costi variabili (€/anno)	costi variabili totali (€/anno)	costo totale (€/anno)
martina franca	2.750,00	-	14,45	-	-
martina franca	2.750,00	4.531,31	13,83	38.486,63	75.455,03
martina franca	2.250,00	2.006,17	10,04	14.354,50	34.588,11
martina franca	2.700,00	10.168,88	4,45	47.852,43	120.756,32
martina franca	2.200,00	-	8,32	-	-
martina franca	1.700,00	-	6,26	-	-
martina franca	1.180,00	-	3,89	-	-
martina franca	1.600,00	12.604,30	2,16	57.807,24	112.163,27
martina franca	680,00	2.524,44	1,64	14.584,35	25.541,25
martina franca	2.750,00	2.828,35	16,64	32.041,93	58.231,75
martina franca	3.300,00	4.622,38	9,02	19.391,21	55.829,94
martina franca	1.200,00	-	5,75	-	-
martina franca	1.400,00	1.859,11	2,08	8.474,50	18.377,13
martina franca	1.200,00	-	5,01	-	-
martina franca	2.700,00	4.155,24	13,15	14.232,00	53.344,02
martina franca	2.700,00	2.600,10	13,66	9.262,58	35.923,89
martina franca	1.400,00	-	2,21	-	-
martina franca	1.180,00	2.100,76	2,76	8.850,51	16.343,04
martina franca	1.250,00	1.381,97	5,53	10.843,37	28.966,88
martina franca	6.400,00	-	5,56	76,41	76,41
martina franca	160,00	550,88	0,84	4.794,79	7.431,12
martina franca	1.250,00	-	6,36	-	-
martina franca	1.250,00	1.824,64	5,48	13.124,51	32.632,53
martina franca	1.500,00	8.753,47	1,04	10.560,11	45.824,10
martina franca	3.600,00	12.290,31	6,70	44.784,23	129.450,81
martina franca	1.750,00	723,68	14,86	1.470,78	11.274,48
martina franca	1.750,00	824,58	0,66	660,79	11.831,31
martina franca	1.180,00	429,09	3,53	1.692,44	4.324,13
martina franca	1.750,00	-	8,17	-	-
		76.779,65		353.345,31	878.365,54

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE
PRODUZIONE E LAVORO
S.S. COOP. P.A.



Montecoso
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

		ore/anno per comune	n. TOT. per tutti i comuni	n. appros. Tutti i comuni				costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad.)	costo totale di ammort. (€/anno)
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
mottola	autocompattatore 26 mc a carico posteriore	-	-	-	-	0%	-	170.000,00	-	-	-	-	25.742,86	-
mottola	autocompattatore 18-20 mc	1.457,11	4,50	5,00	0,78	17%	0,86	130.000,00	112.199,90	-	0,86	112.199,90	19.685,71	16.990,27
mottola	autocompattatore 18 mc a carico posteriore a doppia camera	656,63	2,22	3,00	0,35	16%	0,47	135.000,00	63.692,85	-	0,47	63.692,85	20.442,86	9.644,92
mottola	minicompattatore 10-12 mc	4.379,76	8,59	9,00	1,33	16%	1,40	110.000,00	153.588,67	-	1,40	153.588,67	16.657,14	23.257,71
mottola	autocompattatore 12 mc a carico posteriore a doppia camera	-	-	-	-	0%	-	115.000,00	-	-	-	-	17.414,29	-
mottola	minicompattatore 8 mc	-	-	-	-	0%	-	85.000,00	-	-	-	-	12.871,43	-
mottola	minicompattatore 5 mc	-	-	-	-	0%	-	60.000,00	-	-	-	-	9.085,71	-
mottola	autocarro Daily con vasca 5-7 mc	7.182,45	16,66	17,00	2,40	14%	2,45	35.000,00	85.586,19	-	2,45	85.586,19	5.300,00	12.960,20
mottola	porter con vasca 2,6 mc	8.742,40	14,04	14,00	3,51	25%	3,50	15.000,00	52.560,27	-	3,50	52.560,27	2.271,43	7.959,13
mottola	automezzo per movimentazione container	974,52	1,99	2,00	0,52	26%	0,52	150.000,00	78.094,41	-	0,52	78.094,41	22.714,29	11.825,72
mottola	autolift car con gru/ragno	1.160,12	2,45	3,00	0,62	25%	0,76	150.000,00	113.324,77	-	0,76	113.324,77	22.714,29	17.160,61
mottola	autocarro Daily con gancio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
mottola	autocarro Daily con pianale e pedana	759,96	2,64	3,00	0,40	15%	0,46	40.000,00	18.433,12	-	0,46	18.433,12	6.057,14	2.791,30
mottola	autocarro con dispositivo di scarramento	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
mottola	trattore stradale 2 assi con lift+semirimorchio 50 mc	456,23	1,12	3,00	0,24	22%	0,65	150.000,00	97.339,66	-	0,65	97.339,66	22.714,29	14.740,01
mottola	trattore stradale 2 assi+semirimorchio 50 mc compattante	364,98	1,13	3,00	0,19	17%	0,52	165.000,00	85.554,05	-	0,52	85.554,05	24.985,71	12.955,33
mottola	rimorchio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	50.000,00	-	-	-	-	7.571,43	-
mottola	furgonato	2.080,63	4,80	5,00	1,11	23%	1,15	20.000,00	23.078,34	-	1,15	23.078,34	3.028,57	3.494,72
mottola	minilavacassonetti	488,92	1,89	2,00	0,26	14%	0,28	100.000,00	27.547,66	-	0,28	27.547,66	15.142,86	4.171,50
mottola	automezzo lavacassonetti	-	0,01	-	-	0%	-	160.000,00	-	-	-	-	24.228,57	-
mottola	triciclo elettrico	1.649,71	8,00	9,00	0,88	11%	0,99	4.000,00	3.956,59	-	0,99	3.956,59	605,71	599,14
mottola	minispazzatrice con sistema lavante	-	-	-	-	0%	-	110.000,00	-	-	-	-	16.657,14	-
mottola	idropulitrice	1.179,16	3,49	4,00	0,63	18%	0,72	80.000,00	57.543,17	-	0,72	57.543,17	12.114,29	8.713,68
mottola	spazzatrice manuale	3.363,03	15,76	17,00	1,79	11%	1,93	30.000,00	57.992,21	-	1,93	57.992,21	4.542,86	8.781,68
mottola	spazzatrice con vasca 5 mc	2.113,76	8,93	9,00	1,04	12%	1,05	140.000,00	147.107,65	-	1,05	147.107,65	21.200,00	22.276,30
mottola	spazzaneve/spargisale	33,00	0,13	1,00	0,02	14%	0,14	145.000,00	19.987,47	-	0,14	19.987,47	21.957,14	3.026,67
mottola	lavastrade	201,42	0,76	1,00	0,08	11%	0,11	145.000,00	15.974,53	-	0,11	15.974,53	21.957,14	2.419,00
mottola	pickup attrezzato	240,00	0,70	1,00	0,13	18%	0,18	40.000,00	7.272,73	-	0,18	7.272,73	6.057,14	1.101,30
mottola	autospurgo	-	-	-	-	0%	-	140.000,00	-	-	-	-	21.200,00	-
totale												1.220.834,25		184.869,19

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. R.L.



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

	costo unitario costi fissi (€/anno)	costi fissi totali (€/anno)	costo unitario costi variabili (€/anno)	costi variabili totali (€/anno)	costo totale (€/anno)
mottola	2.750,00	-	9,95	-	-
mottola	2.750,00	2.373,46	10,40	15.150,62	34.514,36
mottola	2.250,00	1.061,55	6,47	4.246,93	14.953,39
mottola	2.700,00	3.769,90	1,55	6.771,03	33.798,64
mottola	2.200,00	-	5,28	-	-
mottola	1.700,00	-	4,01	-	-
mottola	1.180,00	-	2,31	-	-
mottola	1.600,00	3.912,51	1,24	8.895,48	25.768,19
mottola	680,00	2.382,73	1,25	10.900,13	21.241,99
mottola	2.750,00	1.431,73	12,68	12.354,92	25.612,38
mottola	3.300,00	2.493,15	5,05	5.857,95	25.511,70
mottola	1.200,00	-	4,22	-	-
mottola	1.400,00	645,16	1,03	779,79	4.216,25
mottola	1.200,00	-	3,48	-	-
mottola	2.700,00	1.752,11	8,53	3.890,18	20.382,30
mottola	2.700,00	1.399,98	8,57	3.129,64	17.484,95
mottola	1.400,00	-	0,88	-	-
mottola	1.180,00	1.361,62	2,23	4.636,29	9.492,64
mottola	1.250,00	344,35	4,22	2.061,16	6.577,01
mottola	6.400,00	-	1,85	-	-
mottola	160,00	158,26	0,73	1.203,04	1.960,45
mottola	1.250,00	-	3,45	-	-
mottola	1.250,00	899,11	3,37	3.973,11	13.585,90
mottola	1.500,00	2.899,61	0,25	830,53	12.511,82
mottola	3.600,00	3.782,77	3,00	6.337,76	32.396,83
mottola	1.750,00	241,23	7,17	236,55	3.504,45
mottola	1.750,00	192,80	0,66	133,92	2.745,72
mottola	1.180,00	214,55	2,47	592,40	1.908,24
mottola	1.750,00	-	4,47	-	-
		31.316,57		91.981,43	308.167,19

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
C.N.A.
C.N.O. MENOTTI Soc. Coop. P.A.

Monteco S.r.l.
AMMINISTRAZIONE UNICA

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna (RA)

		ore/anno per comune	n. TOT. per tutti i comuni	n. appros. Tutti i comuni				costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad.)	costo totale di ammort. (€/anno)
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
palagianello	autocompattatore 26 mc a carico posteriore	-	-	-	-	0%	-	170.000,00	-	-	-	-	25.742,86	-
palagianello	autocompattatore 18-20 mc	-	4,50	5,00	-	0%	-	130.000,00	-	-	-	-	19.685,71	-
palagianello	autocompattatore 18 mc a carico posteriore a doppia camera	270,87	2,22	3,00	0,14	6%	0,19	135.000,00	26.273,98	-	0,19	26.273,98	20.442,86	3.978,63
palagianello	minicompattatore 10-12 mc	1.618,43	8,59	9,00	0,62	7%	0,65	110.000,00	71.002,76	-	0,65	71.002,76	16.657,14	10.751,85
palagianello	autocompattatore 12 mc a carico posteriore a doppia camera	-	-	-	-	0%	-	115.000,00	-	-	-	-	17.414,29	-
palagianello	minicompattatore 8 mc	-	-	-	-	0%	-	85.000,00	-	-	-	-	12.871,43	-
palagianello	minicompattatore 5 mc	-	-	-	-	0%	-	60.000,00	-	-	-	-	9.085,71	-
palagianello	autocarro Daily con vasca 5-7 mc	3.481,60	16,66	17,00	0,95	6%	0,97	35.000,00	33.903,22	-	0,97	33.903,22	5.300,00	5.133,92
palagianello	porter con vasca 2,6 mc	2.645,30	14,04	14,00	1,00	7%	1,00	15.000,00	14.968,75	-	1,00	14.968,75	2.271,43	2.266,70
palagianello	automezzo per movimentazione container	139,08	1,99	2,00	0,07	4%	0,07	150.000,00	11.145,35	-	0,07	11.145,35	22.714,29	1.687,72
palagianello	autolift car con gru/ragno	239,84	2,45	3,00	0,13	5%	0,16	150.000,00	23.428,94	-	0,16	23.428,94	22.714,29	3.547,81
palagianello	autocarro Daily con gancio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
palagianello	autocarro Daily con pianale e pedana	327,63	2,64	3,00	0,17	7%	0,20	40.000,00	7.946,69	-	0,20	7.946,69	6.057,14	1.203,36
palagianello	autocarro con dispositivo di scarramento	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
palagianello	trattore stradale 2 assi con lift+semirimorchio 50 mc	401,48	1,12	3,00	0,21	19%	0,57	150.000,00	85.658,90	-	0,57	85.658,90	22.714,29	12.971,21
palagianello	trattore stradale 2 assi+semirimorchio 50 mc compattante	338,91	1,13	3,00	0,18	16%	0,48	165.000,00	79.443,05	-	0,48	79.443,05	24.985,71	12.029,95
palagianello	rimorchio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	50.000,00	-	-	-	-	7.571,43	-
palagianello	furgonato	821,12	4,80	5,00	0,44	9%	0,46	20.000,00	9.107,85	-	0,46	9.107,85	3.028,57	1.379,19
palagianello	minilavacassonetti	238,94	1,89	2,00	0,13	7%	0,13	100.000,00	13.463,04	-	0,13	13.463,04	15.142,86	2.038,69
palagianello	automezzo lavacassonetti	-	0,01	-	-	0%	-	160.000,00	-	-	-	-	24.228,57	-
palagianello	triciclo elettrico	1.149,04	8,00	9,00	0,61	8%	0,69	4.000,00	2.755,79	-	0,69	2.755,79	605,71	417,31
palagianello	minispazzatrice con sistema lavante	-	-	-	-	0%	-	110.000,00	-	-	-	-	16.657,14	-
palagianello	idropulitrice	577,35	3,49	4,00	0,31	9%	0,35	80.000,00	28.174,82	-	0,35	28.174,82	12.114,29	4.266,47
palagianello	spazzatrice manuale	2.692,51	15,76	17,00	1,43	9%	1,55	30.000,00	46.429,73	-	1,55	46.429,73	4.542,86	7.030,79
palagianello	spazzatrice con vasca 5 mc	1.518,93	8,93	9,00	0,73	8%	0,73	140.000,00	102.794,04	-	0,73	102.794,04	21.200,00	15.565,96
palagianello	spazzaneve/spargisale	20,40	0,13	1,00	0,01	9%	0,09	145.000,00	12.355,89	-	0,09	12.355,89	21.957,14	1.871,03
palagianello	lavastrade	180,21	0,76	1,00	0,08	11%	0,11	145.000,00	15.442,05	-	0,11	15.442,05	21.957,14	2.338,37
palagianello	pickup attrezzato	80,00	0,70	1,00	0,04	6%	0,06	40.000,00	2.424,24	-	0,06	2.424,24	6.057,14	367,10
palagianello	autospurgo	-	-	-	-	0%	-	140.000,00	-	-	-	-	21.200,00	-
	totale											586.719,11		88.846,04

	costo unitario costi fissi (€/anno)	costi fissi totali (€/anno)	costo unitario costi variabili (€/anno)	costi variabili totali (€/anno)	costo totale (€/anno)
palagianello	2.750,00	-	10,65	-	-
palagianello	2.750,00	-	10,93	-	-
palagianello	2.250,00	437,90	7,02	1.902,19	6.318,72
palagianello	2.700,00	1.742,80	2,00	3.233,71	15.728,36
palagianello	2.200,00	-	5,75	-	-
palagianello	1.700,00	-	4,36	-	-
palagianello	1.180,00	-	2,55	-	-
palagianello	1.600,00	1.549,86	1,38	4.812,77	11.496,55
palagianello	680,00	678,58	1,31	3.461,26	6.406,54
palagianello	2.750,00	204,33	13,29	1.848,99	3.741,05
palagianello	3.300,00	515,44	5,67	1.358,94	5.422,19
palagianello	1.200,00	-	4,45	-	-
palagianello	1.400,00	278,13	1,19	390,03	1.871,53
palagianello	1.200,00	-	3,71	-	-
palagianello	2.700,00	1.541,86	9,25	3.712,11	18.225,17
palagianello	2.700,00	1.299,98	9,37	3.174,22	16.504,15
palagianello	1.400,00	-	1,09	-	-
palagianello	1.180,00	537,36	2,31	1.897,20	3.813,75
palagianello	1.250,00	168,29	4,63	1.105,53	3.312,50
palagianello	6.400,00	-	2,50	-	-
palagianello	160,00	110,23	0,75	856,82	1.384,36
palagianello	1.250,00	-	3,90	-	-
palagianello	1.250,00	440,23	3,70	2.135,17	6.841,88
palagianello	1.500,00	2.321,49	0,37	996,91	10.349,18
palagianello	3.600,00	2.643,28	3,57	5.428,22	23.637,45
palagianello	1.750,00	149,12	8,36	170,61	2.190,77
palagianello	1.750,00	186,37	0,66	119,81	2.644,55
palagianello	1.180,00	71,52	2,63	210,62	649,23
palagianello	1.750,00	-	5,05	-	-
		14.876,76		36.815,12	140.537,92

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE
Via Romagna, 13 - 48123 Ravenna

		ore/anno per comune	n. TOT. per tutti i comuni	n. appros. Tutti i comuni				costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad.)	costo totale di ammort. (€/anno)
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
statte	autocompattatore 26 mc a carico posteriore	-	-	-	-	0%	-	170.000,00	-	-	-	-	25.742,86	-
statte	autocompattatore 18-20 mc	1.405,96	4,50	5,00	0,75	17%	0,83	130.000,00	108.260,87	-	0,83	108.260,87	19.685,71	16.393,79
statte	autocompattatore 18 mc a carico posteriore a doppia camera	663,97	2,22	3,00	0,35	16%	0,48	135.000,00	64.405,12	-	0,48	64.405,12	20.442,86	9.752,78
statte	minicompattatore 10-12 mc	1.432,11	8,59	9,00	0,38	4%	0,40	110.000,00	43.943,42	-	0,40	43.943,42	16.657,14	6.654,29
statte	autocompattatore 12 mc a carico posteriore a doppia camera	-	-	-	-	0%	-	115.000,00	-	-	-	-	17.414,29	-
statte	minicompattatore 8 mc	-	-	-	-	0%	-	85.000,00	-	-	-	-	12.871,43	-
statte	minicompattatore 5 mc	-	-	-	-	0%	-	60.000,00	-	-	-	-	9.085,71	-
statte	autocarro Daily con vasca 5-7 mc	6.112,26	16,66	17,00	2,37	14%	2,42	35.000,00	84.746,94	2,00	0,42	14.746,94	5.300,00	2.233,11
statte	porter con vasca 2,6 mc	4.616,47	14,04	14,00	1,94	14%	1,93	15.000,00	28.998,04	-	1,93	28.998,04	2.271,43	4.391,13
statte	automezzo per movimentazione container	332,04	1,99	2,00	0,18	9%	0,18	150.000,00	26.608,45	-	0,18	26.608,45	22.714,29	4.029,28
statte	autolift car con gru/ragno	404,09	2,45	3,00	0,22	9%	0,26	150.000,00	39.472,67	-	0,26	39.472,67	22.714,29	5.977,29
statte	autocarro Daily con gancio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
statte	autocarro Daily con pianale e pedana	749,53	2,64	3,00	0,40	15%	0,45	40.000,00	18.180,18	-	0,45	18.180,18	6.057,14	2.753,00
statte	autocarro con dispositivo di scarramento	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
statte	trattore stradale 2 assi con lift+semirimorchio 50 mc	39,11	1,12	3,00	0,02	2%	0,06	150.000,00	8.343,40	-	0,06	8.343,40	22.714,29	1.263,43
statte	trattore stradale 2 assi+semirimorchio 50 mc compattante	-	1,13	3,00	-	0%	-	165.000,00	-	-	-	-	24.985,71	-
statte	rimorchio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	50.000,00	-	-	-	-	7.571,43	-
statte	furgonato	999,76	4,80	5,00	0,53	11%	0,55	20.000,00	11.089,35	-	0,55	11.089,35	3.028,57	1.679,24
statte	minilavacassonetti	285,77	1,89	2,00	0,15	8%	0,16	100.000,00	16.101,61	-	0,16	16.101,61	15.142,86	2.438,24
statte	automezzo lavacassonetti	-	0,01	-	-	0%	-	160.000,00	-	-	-	-	24.228,57	-
statte	triciclo elettrico	1.844,71	8,00	9,00	0,98	12%	1,11	4.000,00	4.424,27	-	1,11	4.424,27	605,71	669,96
statte	minispazzatrice con sistema lavante	-	-	-	-	0%	-	110.000,00	-	-	-	-	16.657,14	-
statte	idropulitrice	766,93	3,49	4,00	0,37	10%	0,42	80.000,00	33.522,09	-	0,42	33.522,09	12.114,29	5.076,20
statte	spazzatrice manuale	7.521,24	15,76	17,00	4,01	25%	4,32	30.000,00	129.696,57	-	4,32	129.696,57	4.542,86	19.639,77
statte	spazzatrice con vasca 5 mc	2.126,27	8,93	9,00	1,05	12%	1,06	140.000,00	148.048,14	-	1,06	148.048,14	21.200,00	22.418,72
statte	spazzaneve/spargisale	33,00	0,13	1,00	0,02	14%	0,14	145.000,00	19.987,47	-	0,14	19.987,47	21.957,14	3.026,67
statte	lavastrade	201,42	0,76	1,00	0,08	11%	0,11	145.000,00	15.974,53	-	0,11	15.974,53	21.957,14	2.419,00
statte	pickup attrezzato	240,00	0,70	1,00	0,13	18%	0,18	40.000,00	7.272,73	-	0,18	7.272,73	6.057,14	1.101,30
statte	autospurgo	-	-	-	-	0%	-	140.000,00	-	-	-	-	21.200,00	-
	totale											739.075,86		111.917,20

	costo unitario costi fissi (€/anno)	costi fissi totali (€/anno)	costo unitario costi variabili (€/anno)	costi variabili totali (€/anno)	costo totale (€/anno)
statte	2.750,00	-	15,50	-	-
statte	2.750,00	2.290,13	14,64	20.578,83	39.262,75
statte	2.250,00	1.073,42	10,87	7.217,38	18.043,58
statte	2.700,00	1.078,61	5,13	7.351,00	15.083,91
statte	2.200,00	-	9,03	-	-
statte	1.700,00	-	6,78	-	-
statte	1.180,00	-	4,26	-	-
statte	1.600,00	674,15	2,38	14.546,09	17.453,34
statte	680,00	1.314,58	1,74	8.013,95	13.719,66
statte	2.750,00	487,82	17,57	5.833,72	10.350,82
statte	3.300,00	868,40	9,94	4.016,94	10.862,62
statte	1.200,00	-	6,11	-	-
statte	1.400,00	636,31	2,33	1.746,75	5.136,06
statte	1.200,00	-	5,37	-	-
statte	2.700,00	150,18	14,23	556,60	1.970,21
statte	2.700,00	-	14,85	-	-
statte	1.400,00	-	2,52	-	-
statte	1.180,00	654,27	2,88	2.879,81	5.213,32
statte	1.250,00	201,27	7,48	2.136,62	4.776,14
statte	6.400,00	-	7,06	-	-
statte	160,00	176,97	0,86	1.585,87	2.432,80
statte	1.250,00	-	7,04	-	-
statte	1.250,00	523,78	5,98	4.584,81	10.184,79
statte	1.500,00	6.484,83	1,23	9.215,26	35.339,85
statte	3.600,00	3.806,95	7,56	16.082,30	42.307,97
statte	1.750,00	241,23	16,65	549,46	3.817,36
statte	1.750,00	192,80	0,66	133,92	2.745,72
statte	1.180,00	214,55	3,77	905,45	2.221,29
statte	1.750,00	-	9,04	-	-
		21.070,24		107.934,75	240.922,19

		ore/anno per comune	n. TOT. per tutti i comuni	n. appros. Tutti i comuni				costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad.)	costo totale di ammort. (€/anno)
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
laterza	autocompattatore 26 mc a carico posteriore	-	-	-	-	0%	-	170.000,00	-	-	-	-	25.742,86	-
laterza	autocompattatore 18-20 mc	1.596,09	4,50	5,00	0,85	19%	0,95	130.000,00	122.901,75	-	0,95	122.901,75	19.685,71	18.610,84
laterza	autocompattatore 18 mc a carico posteriore a doppia camera	703,59	2,22	3,00	0,37	17%	0,51	135.000,00	68.247,46	-	0,51	68.247,46	20.442,86	10.334,61
laterza	minicompattatore 10-12 mc	4.379,76	8,59	9,00	1,33	16%	1,40	110.000,00	153.588,67	-	1,40	153.588,67	16.657,14	23.257,71
laterza	autocompattatore 12 mc a carico posteriore a doppia camera	-	-	-	-	0%	-	115.000,00	-	-	-	-	17.414,29	-
laterza	minicompattatore 8 mc	-	-	-	-	0%	-	85.000,00	-	-	-	-	12.871,43	-
laterza	minicompattatore 5 mc	-	-	-	-	0%	-	60.000,00	-	-	-	-	9.085,71	-
laterza	autocarro Daily con vasca 5-7 mc	5.710,96	16,66	17,00	1,89	11%	1,93	35.000,00	67.645,68	-	1,93	67.645,68	5.300,00	10.243,49
laterza	porter con vasca 2,6 mc	6.068,37	14,04	14,00	2,30	16%	2,29	15.000,00	34.412,97	-	2,29	34.412,97	2.271,43	5.211,11
laterza	automezzo per movimentazione container	180,42	1,99	2,00	0,10	5%	0,10	150.000,00	14.458,19	-	0,10	14.458,19	22.714,29	2.189,38
laterza	autolift car con gru/ragno	378,02	2,45	3,00	0,20	8%	0,25	150.000,00	36.926,05	-	0,25	36.926,05	22.714,29	5.591,66
laterza	autocarro Daily con gancio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
laterza	autocarro Daily con pianale e pedana	551,40	2,64	3,00	0,29	11%	0,33	40.000,00	13.374,42	-	0,33	13.374,42	6.057,14	2.025,27
laterza	autocarro con dispositivo di scarramento	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
laterza	trattore stradale 2 assi con lift+semirimorchio 50 mc	65,18	1,12	3,00	0,03	3%	0,09	150.000,00	13.905,67	-	0,09	13.905,67	22.714,29	2.105,72
laterza	trattore stradale 2 assi+semirimorchio 50 mc compattante	364,98	1,13	3,00	0,19	17%	0,52	165.000,00	85.554,05	-	0,52	85.554,05	24.985,71	12.955,33
laterza	rimorchio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	50.000,00	-	-	-	-	7.571,43	-
laterza	furgonato	1.074,66	4,80	5,00	0,57	12%	0,60	20.000,00	11.920,13	-	0,60	11.920,13	3.028,57	1.805,05
laterza	minilavacassonetti	365,15	1,89	2,00	0,19	10%	0,21	100.000,00	20.574,10	-	0,21	20.574,10	15.142,86	3.115,51
laterza	automezzo lavacassonetti	-	0,01	-	-	0%	-	160.000,00	-	-	-	-	24.228,57	-
laterza	triciclo elettrico	2.863,53	8,00	9,00	1,53	19%	1,72	4.000,00	6.867,75	-	1,72	6.867,75	605,71	1.039,97
laterza	minispazzatrice con sistema lavante	-	-	-	-	0%	-	110.000,00	-	-	-	-	16.657,14	-
laterza	idropulitrice	822,34	3,49	4,00	0,44	13%	0,50	80.000,00	40.130,23	-	0,50	40.130,23	12.114,29	6.076,86
laterza	spazzatrice manuale	2.404,96	15,76	17,00	1,28	8%	1,38	30.000,00	41.471,17	-	1,38	41.471,17	4.542,86	6.279,92
laterza	spazzatrice con vasca 5 mc	3.249,37	8,93	9,00	1,65	18%	1,66	140.000,00	232.456,57	-	1,66	232.456,57	21.200,00	35.200,57
laterza	spazzaneve/spargisale	33,00	0,13	1,00	0,02	14%	0,14	145.000,00	19.987,47	-	0,14	19.987,47	21.957,14	3.026,67
laterza	lavastrade	175,35	0,76	1,00	0,07	9%	0,09	145.000,00	13.312,11	-	0,09	13.312,11	21.957,14	2.015,83
laterza	pickup attrezzato	120,00	0,70	1,00	0,06	9%	0,09	40.000,00	3.636,36	-	0,09	3.636,36	6.057,14	550,65
laterza	autospurgo	-	-	-	-	0%	-	140.000,00	-	-	-	-	21.200,00	-
	totale											1.001.370,78		151.636,15

	costo unitario costi fissi (€/anno)	costi fissi totali (€/anno)	costo unitario costi variabili (€/anno)	costi variabili totali (€/anno)	costo totale (€/anno)
laterza	2.750,00	-	10,69	-	-
laterza	2.750,00	2.599,84	10,96	17.495,85	38.706,53
laterza	2.250,00	1.137,46	7,05	4.962,67	16.434,74
laterza	2.700,00	3.769,90	2,02	8.861,03	35.888,64
laterza	2.200,00	-	5,78	-	-
laterza	1.700,00	-	4,38	-	-
laterza	1.180,00	-	2,57	-	-
laterza	1.600,00	3.092,37	1,39	7.940,16	21.276,02
laterza	680,00	1.560,05	1,31	7.961,00	14.732,16
laterza	2.750,00	265,07	13,33	2.404,76	4.859,21
laterza	3.300,00	812,37	5,70	2.154,75	8.558,78
laterza	1.200,00	-	4,47	-	-
laterza	1.400,00	468,10	1,20	661,47	3.154,84
laterza	1.200,00	-	3,73	-	-
laterza	2.700,00	250,30	9,29	605,22	2.961,24
laterza	2.700,00	1.399,98	9,41	3.434,43	17.789,74
laterza	1.400,00	-	1,10	-	-
laterza	1.180,00	703,29	2,32	2.487,92	4.996,26
laterza	1.250,00	257,18	4,65	1.697,79	5.070,47
laterza	6.400,00	-	2,54	-	-
laterza	160,00	274,71	0,75	2.137,90	3.452,59
laterza	1.250,00	-	3,93	-	-
laterza	1.250,00	627,03	3,72	3.056,21	9.760,11
laterza	1.500,00	2.073,56	0,38	906,92	9.260,39
laterza	3.600,00	5.977,45	3,61	11.716,17	52.894,19
laterza	1.750,00	241,23	8,43	278,18	3.546,08
laterza	1.750,00	160,66	0,66	116,59	2.293,08
laterza	1.180,00	107,27	2,64	317,02	974,94
laterza	1.750,00	-	5,08	-	-
		25.777,84		79.196,04	256.610,03

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.

CNA

Monteco S.p.A.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

		ore/anno per comune	n. TOT. per tutti i comuni	n. appros. Tutti i comuni				costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad.)	costo totale di ammort. (€/anno)
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
crispiano	autocompattatore 26 mc a carico posteriore	-	-	-	-	0%	-	170.000,00	-	-	-	-	25.742,86	-
crispiano	autocompattatore 18-20 mc	1.200,37	4,50	5,00	0,64	14%	0,71	130.000,00	92.430,25	-	0,71	92.430,25	19.685,71	13.996,58
crispiano	autocompattatore 18 mc a carico posteriore a doppia camera	639,29	2,22	3,00	0,34	15%	0,46	135.000,00	62.010,65	-	0,46	62.010,65	20.442,86	9.390,18
crispiano	minicompattatore 10-12 mc	4.379,76	8,59	9,00	1,33	16%	1,40	110.000,00	153.588,67	-	1,40	153.588,67	16.657,14	23.257,71
crispiano	autocompattatore 12 mc a carico posteriore a doppia camera	-	-	-	-	0%	-	115.000,00	-	-	-	-	17.414,29	-
crispiano	minicompattatore 8 mc	-	-	-	-	0%	-	85.000,00	-	-	-	-	12.871,43	-
crispiano	minicompattatore 5 mc	-	-	-	-	0%	-	60.000,00	-	-	-	-	9.085,71	-
crispiano	autocarro Daily con vasca 5-7 mc	4.458,79	16,66	17,00	1,33	8%	1,35	35.000,00	47.399,01	-	1,35	47.399,01	5.300,00	7.177,56
crispiano	porter con vasca 2,6 mc	4.009,16	14,04	14,00	1,56	11%	1,56	15.000,00	23.373,87	-	1,56	23.373,87	2.271,43	3.539,47
crispiano	automezzo per movimentazione container	192,42	1,99	2,00	0,10	5%	0,10	150.000,00	15.419,82	-	0,10	15.419,82	22.714,29	2.335,00
crispiano	autolift car con gru/ragno	273,74	2,45	3,00	0,15	6%	0,18	150.000,00	26.739,55	-	0,18	26.739,55	22.714,29	4.049,13
crispiano	autocarro Daily con gancio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
crispiano	autocarro Daily con pianale e pedana	368,91	2,64	3,00	0,20	7%	0,22	40.000,00	8.948,05	-	0,22	8.948,05	6.057,14	1.354,99
crispiano	autocarro con dispositivo di scarramento	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
crispiano	trattore stradale 2 assi con lift+semirimorchio 50 mc	65,18	1,12	3,00	0,03	3%	0,09	150.000,00	13.905,67	-	0,09	13.905,67	22.714,29	2.105,72
crispiano	trattore stradale 2 assi+semirimorchio 50 mc compattante	364,98	1,13	3,00	0,19	17%	0,52	165.000,00	85.554,05	-	0,52	85.554,05	24.985,71	12.955,33
crispiano	rimorchio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	50.000,00	-	-	-	-	7.571,43	-
crispiano	furgonato	829,27	4,80	5,00	0,44	9%	0,46	20.000,00	9.198,27	-	0,46	9.198,27	3.028,57	1.392,88
crispiano	minilavacassonetti	208,65	1,89	2,00	0,11	6%	0,12	100.000,00	11.756,19	-	0,12	11.756,19	15.142,86	1.780,22
crispiano	automezzo lavacassonetti	-	0,01	-	-	0%	-	160.000,00	-	-	-	-	24.228,57	-
crispiano	triciclo elettrico	1.761,08	8,00	9,00	0,94	12%	1,06	4.000,00	4.223,69	-	1,06	4.223,69	605,71	639,59
crispiano	minispazzatrice con sistema lavante	-	-	-	-	0%	-	110.000,00	-	-	-	-	16.657,14	-
crispiano	idropulitrice	898,62	3,49	4,00	0,48	14%	0,55	80.000,00	43.852,63	-	0,55	43.852,63	12.114,29	6.640,54
crispiano	spazzatrice manuale	3.441,24	15,76	17,00	1,83	12%	1,98	30.000,00	59.340,86	-	1,98	59.340,86	4.542,86	8.985,90
crispiano	spazzatrice con vasca 5 mc	2.174,03	8,93	9,00	1,07	12%	1,08	140.000,00	151.637,07	-	1,08	151.637,07	21.200,00	22.962,18
crispiano	spazzaneve/spargisale	21,00	0,13	1,00	0,01	9%	0,09	145.000,00	12.719,30	-	0,09	12.719,30	21.957,14	1.926,07
crispiano	lavastrade	201,42	0,76	1,00	0,08	11%	0,11	145.000,00	15.974,53	-	0,11	15.974,53	21.957,14	2.419,00
crispiano	pickup attrezzato	160,00	0,70	1,00	0,09	12%	0,12	40.000,00	4.848,48	-	0,12	4.848,48	6.057,14	734,20
crispiano	autospurgo	-	-	-	-	0%	-	140.000,00	-	-	-	-	21.200,00	-
	totale											842.920,62		127.642,27

	costo unitario costi fissi (€/anno)	costi fissi totali (€/anno)	costo unitario costi variabili (€/anno)	costi variabili totali (€/anno)	costo totale (€/anno)
crispiano	2.750,00	-	15,18	-	-
crispiano	2.750,00	1.955,26	14,39	17.273,22	33.225,06
crispiano	2.250,00	1.033,51	10,61	6.785,11	17.208,80
crispiano	2.700,00	3.769,90	4,92	21.566,03	48.593,64
crispiano	2.200,00	-	8,81	-	-
crispiano	1.700,00	-	6,62	-	-
crispiano	1.180,00	-	4,15	-	-
crispiano	1.600,00	2.166,81	2,31	10.314,66	19.659,03
crispiano	680,00	1.059,62	1,71	6.845,46	11.444,55
crispiano	2.750,00	282,70	17,28	3.325,86	5.943,56
crispiano	3.300,00	588,27	9,66	2.643,15	7.280,55
crispiano	1.200,00	-	6,00	-	-
crispiano	1.400,00	313,18	2,25	831,70	2.499,87
crispiano	1.200,00	-	5,26	-	-
crispiano	2.700,00	250,30	13,90	906,00	3.262,02
crispiano	2.700,00	1.399,98	14,49	5.287,25	19.642,55
crispiano	1.400,00	-	2,42	-	-
crispiano	1.180,00	542,70	2,84	2.357,20	4.292,78
crispiano	1.250,00	146,95	7,29	1.520,37	3.447,54
crispiano	6.400,00	-	6,76	-	-
crispiano	160,00	168,95	0,85	1.500,59	2.309,12
crispiano	1.250,00	-	6,83	-	-
crispiano	1.250,00	685,20	5,83	5.235,51	12.561,25
crispiano	1.500,00	2.967,04	1,17	4.020,20	15.973,15
crispiano	3.600,00	3.899,24	7,30	15.865,30	42.726,72
crispiano	1.750,00	153,51	16,10	338,05	2.417,63
crispiano	1.750,00	192,80	0,66	133,92	2.745,72
crispiano	1.180,00	143,03	3,70	591,47	1.468,70
crispiano	1.750,00	-	8,77	-	-
		21.718,94		107.341,04	256.702,25

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
C.N.

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

		ore/anno per comune	n. TOT. per tutti i comuni	n. appros. Tutti i comuni				costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad.)	costo totale di ammort. (€/anno)
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
					n. da dim.	inc. %	n. da acquistare							
totale	autocompattatore 26 mc a carico posteriore	-	-	-	-	0%	-	170.000,00	-	-	-	-	25.742,86	-
totale	autocompattatore 18-20 mc	8.441,38	4,50	5,00	4,50	100%	5,00	130.000,00	650.000,00	-	5,00	650.000,00	19.685,71	98.428,57
totale	autocompattatore 18 mc a carico posteriore a doppia camera	4.364,49	2,22	3,00	2,22	100%	3,00	135.000,00	405.000,00	-	3,00	405.000,00	20.442,86	61.328,57
totale	minicompattatore 10-12 mc	26.932,65	8,59	9,00	8,59	100%	9,00	110.000,00	990.000,00	-	9,00	990.000,00	16.657,14	149.914,29
totale	autocompattatore 12 mc a carico posteriore a doppia camera	-	-	-	-	0%	-	115.000,00	-	-	-	-	17.414,29	-
totale	minicompattatore 8 mc	-	-	-	-	0%	-	85.000,00	-	-	-	-	12.871,43	-
totale	minicompattatore 5 mc	-	-	-	-	0%	-	60.000,00	-	-	-	-	9.085,71	-
totale	autocarro Daily con vasca 5-7 mc	53.660,48	16,66	17,00	16,66	100%	17,00	35.000,00	595.000,00	2,00	15,00	525.000,00	5.300,00	79.500,00
totale	porter con vasca 2,6 mc	34.956,14	14,04	14,00	14,04	100%	14,00	15.000,00	210.000,00	-	14,00	210.000,00	2.271,43	31.800,00
totale	automezzo per movimentazione container	3.743,62	1,99	2,00	1,99	100%	2,00	150.000,00	300.000,00	-	2,00	300.000,00	22.714,29	45.428,57
totale	autolift car con gru/ragno	4.606,69	2,45	3,00	2,45	100%	3,00	150.000,00	450.000,00	-	3,00	450.000,00	22.714,29	68.142,86
totale	autocarro Daily con gancio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
totale	autocarro Daily con pianale e pedana	6.824,50	2,64	3,00	2,64	100%	3,00	40.000,00	120.000,00	-	3,00	120.000,00	6.057,14	18.171,43
totale	autocarro con dispositivo di scarramento	-	-	-	-	0%	-	58.000,00	-	-	-	-	8.782,86	-
totale	trattore stradale 2 assi con lift+semirimorchio 50 mc	2.109,12	1,12	3,00	1,12	100%	3,00	150.000,00	450.000,00	-	3,00	450.000,00	22.714,29	68.142,86
totale	trattore stradale 2 assi+semirimorchio 50 mc compattante	2.111,71	1,13	3,00	1,13	100%	3,00	165.000,00	495.000,00	-	3,00	495.000,00	24.985,71	74.957,14
totale	rimorchio scarrabile	-	-	-	-	0%	-	50.000,00	-	-	-	-	7.571,43	-
totale	furgonato	9.015,52	4,80	5,00	4,80	100%	5,00	20.000,00	100.000,00	-	5,00	100.000,00	3.028,57	15.142,86
totale	minilavacassonetti	3.549,61	1,89	2,00	1,89	100%	2,00	100.000,00	200.000,00	-	2,00	200.000,00	15.142,86	30.285,71
totale	automezzo lavacassonetti	13,73	0,01	-	0,01	100%	-	160.000,00	-	-	-	-	24.228,57	-
totale	triciclo elettrico	15.010,30	8,00	9,00	8,00	100%	9,00	4.000,00	36.000,00	-	9,00	36.000,00	605,71	5.451,43
totale	minispazzatrice con sistema lavante	-	-	-	-	0%	-	110.000,00	-	-	-	-	16.657,14	-
totale	idropulitrice	6.637,35	3,49	4,00	3,49	100%	4,00	80.000,00	320.000,00	-	4,00	320.000,00	12.114,29	48.457,14
totale	spazzatrice manuale	29.575,44	15,76	17,00	15,76	100%	17,00	30.000,00	510.000,00	-	17,00	510.000,00	4.542,86	77.228,57
totale	spazzatrice con vasca 5 mc	17.866,66	8,93	9,00	8,93	100%	9,00	140.000,00	1.260.000,00	-	9,00	1.260.000,00	21.200,00	190.800,00
totale	spazzaneve/spargisale	239,40	0,13	1,00	0,13	100%	1,00	145.000,00	145.000,00	-	1,00	145.000,00	21.957,14	21.957,14
totale	lavastrade	1.953,67	0,76	1,00	0,76	100%	1,00	145.000,00	145.000,00	-	1,00	145.000,00	21.957,14	21.957,14
totale	pickup attrezzato	1.320,00	0,70	1,00	0,70	100%	1,00	40.000,00	40.000,00	-	1,00	40.000,00	6.057,14	6.057,14
totale	autospurgo	-	-	-	-	0%	-	140.000,00	-	-	-	-	21.200,00	-
	totale											7.351.000,00		1.113.151,43

	costo unitario costi fissi (€/anno)	costi fissi totali (€/anno)	costo unitario costi variabili (€/anno)	costi variabili totali (€/anno)	costo totale (€/anno)
totale	2.750,00	-	14,45	-	-
totale	2.750,00	13.750,00	13,83	108.985,16	221.163,73
totale	2.250,00	6.750,00	10,04	39.468,77	107.547,34
totale	2.700,00	24.300,00	4,45	95.635,23	269.849,52
totale	2.200,00	-	8,32	-	-
totale	1.700,00	-	6,26	-	-
totale	1.180,00	-	3,89	-	-
totale	1.600,00	24.000,00	2,16	104.316,41	207.816,41
totale	680,00	9.520,00	1,64	51.766,16	93.086,16
totale	2.750,00	5.500,00	16,64	57.810,18	108.738,75
totale	3.300,00	9.900,00	9,02	35.422,93	113.465,79
totale	1.200,00	-	5,75	-	-
totale	1.400,00	4.200,00	2,08	12.884,25	35.255,68
totale	1.200,00	-	5,01	-	-
totale	2.700,00	8.100,00	13,15	23.902,10	100.144,96
totale	2.700,00	8.100,00	13,66	24.288,12	107.345,27
totale	1.400,00	-	2,21	-	-
totale	1.180,00	5.900,00	2,76	23.108,94	44.151,80
totale	1.250,00	2.500,00	5,53	19.364,83	52.150,55
totale	6.400,00	-	5,56	76,41	76,41
totale	160,00	1.440,00	0,84	12.079,01	18.970,44
totale	1.250,00	-	6,36	-	-
totale	1.250,00	5.000,00	5,48	32.109,32	85.566,46
totale	1.500,00	25.500,00	1,04	26.529,92	129.258,49
totale	3.600,00	32.400,00	6,70	100.213,98	323.413,98
totale	1.750,00	1.750,00	14,86	3.043,62	26.750,76
totale	1.750,00	1.750,00	0,66	1.298,95	25.006,09
totale	1.180,00	1.180,00	3,53	4.309,39	11.546,54
totale	1.750,00	-	8,17	-	-
		191.540,00		776.613,69	2.081.305,12

**Costituendo R.T.I. Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -
Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.**

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
martina franca	secchiello aerato	22.000		22.000	2,25	49.500,00	84	6%	8.677,48	7.071,43	1.606,05	-	8.677,48
martina franca	secchiello 25 litri	31.000		31.000	2,80	86.800,00	84	6%	15.216,27	12.400,00	2.816,27	-	15.216,27
martina franca	secchiello 30-40 litri	117.802		117.802	3,30	388.747,92	84	6%	68.148,54	55.535,42	12.613,12	-	68.148,54
martina franca	porta secchielli	1.594		1.594	95,00	151.430,00	84	6%	26.546,08	21.632,86	4.913,22	757,15	27.303,23
martina franca	carrellato 240 litri organico	845		845	26,00	21.970,00	84	6%	3.851,40	3.138,57	712,83	109,85	3.961,25
martina franca	carrellato 240 litri carta	1.594		1.594	26,00	41.444,00	84	6%	7.265,24	5.920,57	1.344,67	207,22	7.472,46
martina franca	carrellato 240 litri vetro	860		860	26,00	22.360,00	84	6%	3.919,77	3.194,29	725,48	111,80	4.031,57
martina franca	carrellato 360 litri secco residuo	1.850		1.850	32,00	59.200,00	84	6%	10.377,92	8.457,14	1.920,77	296,00	10.673,92
martina franca	carrellato 360 litri plastica/metalli	1.157		1.157	32,00	37.024,00	84	6%	6.490,41	5.289,14	1.201,26	185,12	6.675,53
martina franca	cassonetto 1.700 litri	152		152	110,00	16.720,00	84	6%	2.931,06	2.388,57	542,49	83,60	3.014,66
martina franca	cassonetto 1.100 litri	48		48	90,00	4.320,00	84	6%	757,31	617,14	140,16	21,60	778,91
martina franca	tanichetta oli - ud	28.934		28.934	3,50	101.269,00	84	6%	17.752,72	14.467,00	3.285,72	-	17.752,72
martina franca	tanica oli - und	774		774	4,00	3.096,80	84	6%	542,88	442,40	100,48	-	542,88
martina franca	compostiera	11.961		11.961	40,00	478.440,00	84	6%	83.871,80	68.348,57	15.523,23	-	83.871,80
martina franca	press container	4		4	18.000,00	72.000,00	84	6%	12.621,79	10.285,71	2.336,08	360,00	12.981,79
martina franca	cassone scarrabile 30 mc	20		20	5.000,00	100.000,00	84	6%	17.530,27	14.285,71	3.244,55	500,00	18.030,27
martina franca	contenitore per farmaci 100 lt	33		33	200,00	6.562,80	84	6%	1.150,48	937,54	212,93	32,81	1.183,29
martina franca	contenitore per pile 100 lt	86		86	200,00	17.200,00	84	6%	3.015,21	2.457,14	558,06	86,00	3.101,21
martina franca	contenitore per T/F 110 lt	86		86	180,00	15.480,00	84	6%	2.713,69	2.211,43	502,26	77,40	2.791,09
martina franca	roller pack	250		250	130,00	32.500,00	84	6%	5.697,34	4.642,86	1.054,48	162,50	5.859,84
martina franca	contenitore per farmaci da interno 10 lt	33		33	10,00	328,14	84	6%	57,52	46,88	10,65	1,64	59,16
martina franca	contenitore per pile da interno 10 lt	66		66	10,00	656,28	84	6%	115,05	93,75	21,29	3,28	118,33
martina franca	cassone ribassato da 15-20 mc	0		0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	contenitore 60 lt conforme ADR per carcasse animali	208		208	3,00	624,00	84	6%	109,39	89,14	20,25	3,12	112,51
martina franca	contenitori vari per CCR	0		0	600,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	cestini gettacarte 80-100 lt	550		550	450,00	247.500,00	84	6%	43.387,41	35.357,14	8.030,26	1.237,50	44.624,91
martina franca	cestini gettacarte 35 lt	627		627	200,00	125.449,00	84	6%	21.991,54	17.921,29	4.070,26	627,25	22.618,79
martina franca	contenitori per deiezioni canine	35		35	230,00	8.050,00	84	6%	1.411,19	1.150,00	261,19	40,25	1.451,44
martina franca	contenitori per toner	50		50	20,00	1.000,00	84	6%	175,30	142,86	32,45	5,00	180,30
martina franca	contenitori per lampade	50		50	20,00	1.000,00	84	6%	175,30	142,86	32,45	5,00	180,30
martina franca	soffiatore	2		2	200,00	400,00	84	6%	70,12	57,14	12,98	2,00	72,12
martina franca	decespugliatore	2		2	300,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
martina franca	vaporella per rimozione chewing-gum	1		1	500,00	500,00	84	6%	87,65	71,43	16,22	2,50	90,15
martina franca	sistema automatizzato di apertura dei cassonetti	132		132	2.000,00	264.000,00	84	6%	46.279,90	37.714,29	8.565,61	1.320,00	47.599,90
martina franca	sistema di pesatura elettronico	12		12	13.500,00	162.000,00	84	6%	28.399,03	23.142,86	5.256,17	810,00	29.209,03
martina franca	contenitore 500 litri per olii - CCR	15		15	120,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
martina franca	carrellato 240 litri organico - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
martina franca	carrellato 240 litri carta - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
martina franca	carrellato 360 litri secco residuo - cimitero	10		10	32,00	320,00	84	6%	56,10	45,71	10,38	1,60	57,70
martina franca	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - cimitero	5		5	90,00	450,00	84	6%	78,89	64,29	14,60	2,25	81,14
martina franca	contenitore per rifiuti da esumazioni ed estumulazioni	100		100	5,00	500,00	84	6%	87,65	71,43	16,22	2,50	90,15
martina franca	container inerti - cimitero	1		1	5.000,00	5.000,00	84	6%	876,51	714,29	162,23	25,00	901,51
martina franca	cassonetto 1.100 litri organico - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
martina franca	cassonetto 1.100 litri secco residuo - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
martina franca	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
martina franca	cassonetto 1.100 litri carta - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
martina franca	cassonetto 1.100 litri vetro - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
martina franca	carrellato 240 litri organico - mercati	13		13	26,00	326,85	84	6%	57,30	46,69	10,60	1,63	58,93
martina franca	carrellato 360 litri secco residuo - mercati	10		10	32,00	312,04	84	6%	54,70	44,58	10,12	1,56	56,26
martina franca	carrellato 240 litri carta - mercati	10		10	26,00	253,53	84	6%	44,45	36,22	8,23	1,27	45,71
martina franca	carrellato 240 litri vetro - mercati	10		10	26,00	253,53	84	6%	44,45	36,22	8,23	1,27	45,71
martina franca	cassonetto 1.100 litri secco residuo - mercati	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - mercati	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	cassonetto 1.100 litri carta - mercati	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	cassonetto 1.100 litri vetro - mercati	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	carrellato 240 litri organico - feste	30		30	26,00	780,00	84	6%	136,74	111,43	25,31	3,90	140,64
martina franca	carrellato 360 litri secco residuo - feste	30		30	32,00	960,00	84	6%	168,29	137,14	31,15	4,80	173,09
martina franca	carrellato 240 litri carta - feste	30		30	26,00	780,00	84	6%	136,74	111,43	25,31	3,90	140,64

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
martina franca	carrellato 240 litri vetro - feste	30		30	26,00	780,00	84	6%	136,74	111,43	25,31	3,90	140,64
martina franca	cassonetto 1.100 litri secco residuo - feste	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - feste	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	cassonetto 1.100 litri carta - feste	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	cassonetto 1.100 litri vetro - feste	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
martina franca	contenitore per indumenti usati	33		33	500,00	16.500,00	84	6%	2.892,49	2.357,14	535,35	82,50	2.974,99
martina franca	semirimorchio compattante 50 mc	2		2	45.000,00	90.000,00	84	6%	15.777,24	12.857,14	2.920,10	450,00	16.227,24
martina franca	semirimorchio non compattante 50 mc	2		2	45.000,00	90.000,00	84	6%	15.777,24	12.857,14	2.920,10	450,00	16.227,24
	totale					2.729.507,90			478.489,98			8.108,27	486.598,25

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
mottola	secchiello aerato	5.819		5.819	2,25	13.092,75	84	6%	2.295,19	1.870,39	424,80	-	2.295,19
mottola	secchiello 25 litri	5.896		5.896	2,80	16.508,80	84	6%	2.894,04	2.358,40	535,64	-	2.894,04
mottola	secchiello 30-40 litri	27.944		27.944	3,30	92.215,53	84	6%	16.165,63	13.173,65	2.991,98	-	16.165,63
mottola	porta secchielli	142		142	95,00	13.490,00	84	6%	2.364,83	1.927,14	437,69	67,45	2.432,28
mottola	carrellato 240 litri organico	334		334	26,00	8.684,00	84	6%	1.522,33	1.240,57	281,76	43,42	1.565,75
mottola	carrellato 240 litri carta	435		435	26,00	11.310,00	84	6%	1.982,67	1.615,71	366,96	56,55	2.039,22
mottola	carrellato 240 litri vetro	327		327	26,00	8.502,00	84	6%	1.490,42	1.214,57	275,85	42,51	1.532,93
mottola	carrellato 360 litri secco residuo	463		463	32,00	14.816,00	84	6%	2.597,28	2.116,57	480,71	74,08	2.671,36
mottola	carrellato 360 litri plastica/metalli	240		240	32,00	7.680,00	84	6%	1.346,32	1.097,14	249,18	38,40	1.384,72
mottola	cassonetto 1.700 litri	0		0	110,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	cassonetto 1.100 litri	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	tanichetta oli - ud	6.692		6.692	3,50	23.422,00	84	6%	4.105,94	3.346,00	759,94	-	4.105,94
mottola	tanica oli - und	215		215	4,00	860,00	84	6%	150,76	122,86	27,90	-	150,76
mottola	compostiera	1.542		1.542	40,00	61.680,00	84	6%	10.812,67	8.811,43	2.001,24	-	10.812,67
mottola	press container	4	4	0	18.000,00	-	84	6%	-	-	-	360,00	360,00
mottola	cassone scarrabile 30 mc	10	10	0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	250,00	250,00
mottola	contenitore per farmaci 100 lt	9		9	200,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
mottola	contenitore per pile 100 lt	55		55	200,00	11.000,00	84	6%	1.928,33	1.571,43	356,90	55,00	1.983,33
mottola	contenitore per T/F 110 lt	34		34	180,00	6.120,00	84	6%	1.072,85	874,29	198,57	30,60	1.103,45
mottola	roller pack	84		84	130,00	10.901,71	84	6%	1.911,10	1.557,39	353,71	54,51	1.965,61
mottola	contenitore per farmaci da interno 10 lt	9		9	10,00	90,00	84	6%	15,78	12,86	2,92	0,45	16,23
mottola	contenitore per pile da interno 10 lt	54		54	10,00	540,00	84	6%	94,66	77,14	17,52	2,70	97,36
mottola	cassone ribassato da 15-20 mc	0		0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	contenitore 60 lt conforme ADR per carcasce animali	70		70	3,00	209,31	84	6%	36,69	29,90	6,79	1,05	37,74
mottola	contenitori vari per CCR	1		1	600,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
mottola	cestini gettacarte 80-100 lt	244		244	450,00	109.775,25	84	6%	19.243,89	15.682,18	3.561,71	548,88	19.792,77
mottola	cestini gettacarte 35 lt	0		0	200,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	contenitori per deiezioni canine	15		15	230,00	3.450,00	84	6%	604,79	492,86	111,94	17,25	622,04
mottola	contenitori per toner	48		48	20,00	960,00	84	6%	168,29	137,14	31,15	4,80	173,09
mottola	contenitori per lampade	30		30	20,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
mottola	soffiatore	2		2	200,00	400,00	84	6%	70,12	57,14	12,98	2,00	72,12
mottola	decespugliatore	2		2	300,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
mottola	vaporella per rimozione chewing-gum	1		1	500,00	257,91	84	6%	45,21	36,84	8,37	1,29	46,50
mottola	sistema automatizzato di apertura dei cassonetti	0		0	2.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	sistema di pesatura elettronico	1		1	13.500,00	13.500,00	84	6%	2.366,59	1.928,57	438,01	67,50	2.434,09
mottola	contenitore 500 litri per olii - CCR	8		8	120,00	960,00	84	6%	168,29	137,14	31,15	4,80	173,09
mottola	carrellato 240 litri organico - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
mottola	carrellato 240 litri carta - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
mottola	carrellato 360 litri secco residuo - cimitero	10		10	32,00	320,00	84	6%	56,10	45,71	10,38	1,60	57,70
mottola	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - cimitero	5		5	90,00	450,00	84	6%	78,89	64,29	14,60	2,25	81,14
mottola	contenitore per rifiuti da esumazioni ed estumulazioni	34		34	5,00	167,72	84	6%	29,40	23,96	5,44	0,84	30,24
mottola	container inerti - cimitero	1		1	5.000,00	5.000,00	84	6%	876,51	714,29	162,23	25,00	901,51
mottola	cassonetto 1.100 litri organico - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
mottola	cassonetto 1.100 litri secco residuo - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
mottola	cassonetto 1.100 litri carta - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	cassonetto 1.100 litri vetro - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	carrellato 240 litri organico - mercati	4		4	26,00	109,64	84	6%	19,22	15,66	3,56	0,55	19,77
mottola	carrellato 360 litri secco residuo - mercati	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	carrellato 240 litri carta - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	carrellato 240 litri vetro - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	cassonetto 1.100 litri secco residuo - mercati	2		2	90,00	217,75	84	6%	38,17	31,11	7,06	1,09	39,26
mottola	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - mercati	2		2	90,00	217,75	84	6%	38,17	31,11	7,06	1,09	39,26
mottola	cassonetto 1.100 litri carta - mercati	2		2	90,00	217,75	84	6%	38,17	31,11	7,06	1,09	39,26
mottola	cassonetto 1.100 litri vetro - mercati	2		2	90,00	217,75	84	6%	38,17	31,11	7,06	1,09	39,26
mottola	carrellato 240 litri organico - feste	20		20	26,00	520,00	84	6%	91,16	74,29	16,87	2,60	93,76
mottola	carrellato 360 litri secco residuo - feste	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	carrellato 240 litri carta - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
mottola	carrellato 240 litri vetro - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
mottola	cassonetto 1.100 litri secco residuo - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
mottola	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
mottola	cassonetto 1.100 litri carta - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
mottola	cassonetto 1.100 litri vetro - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
mottola	contenitore per indumenti usati	7		7	500,00	3.500,00	84	6%	613,56	500,00	113,56	17,50	631,06
mottola	semirimorchio compattante 50 mc	1		1	45.000,00	22.500,00	84	6%	3.944,31	3.214,29	730,02	112,50	4.056,81
mottola	semirimorchio non compattante 50 mc	1		1	45.000,00	22.500,00	84	6%	3.944,31	3.214,29	730,02	112,50	4.056,81
	totale					498.403,60			87.371,47			2.063,12	89.434,60

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCOLO MENOTTI" Soc. Coop. PA.



Monteco S.r.l.
AMM. STAT. UNICO

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
palagianello	secchiello aerato	2.746		2.746	2,25	6.178,50	84	6%	1.083,11	882,64	200,46	-	1.083,11
palagianello	secchiello 25 litri	2.765		2.765	2,80	7.742,00	84	6%	1.357,19	1.106,00	251,19	-	1.357,19
palagianello	secchiello 30-40 litri	11.818		11.818	3,30	38.999,40	84	6%	6.836,70	5.571,34	1.265,36	-	6.836,70
palagianello	porta secchielli	82		82	95,00	7.790,00	84	6%	1.365,61	1.112,86	252,75	38,95	1.404,56
palagianello	carrellato 240 litri organico	166		166	26,00	4.316,00	84	6%	756,61	616,57	140,03	21,58	778,19
palagianello	carrellato 240 litri carta	254		254	26,00	6.604,00	84	6%	1.157,70	943,43	214,27	33,02	1.190,72
palagianello	carrellato 240 litri vetro	153		153	26,00	3.978,00	84	6%	697,35	568,29	129,07	19,89	717,24
palagianello	carrellato 360 litri secco residuo	288		288	32,00	9.216,00	84	6%	1.615,59	1.316,57	299,02	46,08	1.661,67
palagianello	carrellato 360 litri plastica/metalli	190		190	32,00	6.080,00	84	6%	1.065,84	868,57	197,27	30,40	1.096,24
palagianello	cassonetto 1.700 litri	0		0	110,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	cassonetto 1.100 litri	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	tanichetta oli - ud	2.835		2.835	3,50	9.922,50	84	6%	1.739,44	1.417,50	321,94	-	1.739,44
palagianello	tanica oli - und	119		119	4,00	475,60	84	6%	83,37	67,94	15,43	-	83,37
palagianello	compostiera	371		371	40,00	14.840,00	84	6%	2.601,49	2.120,00	481,49	-	2.601,49
palagianello	press container	2		2	18.000,00	36.000,00	84	6%	6.310,90	5.142,86	1.168,04	180,00	6.490,90
palagianello	cassone scarrabile 30 mc	9	9	0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	225,00	225,00
palagianello	contenitore per farmaci 100 lt	5		5	200,00	1.000,00	84	6%	175,30	142,86	32,45	5,00	180,30
palagianello	contenitore per pile 100 lt	18		18	200,00	3.600,00	84	6%	631,09	514,29	116,80	18,00	649,09
palagianello	contenitore per T/F 110 lt	5		5	180,00	900,00	84	6%	157,77	128,57	29,20	4,50	162,27
palagianello	roller pack	41		41	130,00	5.275,56	84	6%	924,82	753,65	171,17	26,38	951,20
palagianello	contenitore per farmaci da interno 10 lt	5		5	10,00	50,00	84	6%	8,77	7,14	1,62	0,25	9,02
palagianello	contenitore per pile da interno 10 lt	18		18	10,00	180,00	84	6%	31,55	25,71	5,84	0,90	32,45
palagianello	cassone ribassato da 15-20 mc	0		0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	contenitore 60 lt conforme ADR per carcasse animali	34		34	3,00	101,29	84	6%	17,76	14,47	3,29	0,51	18,26
palagianello	contenitori vari per CCR	1		1	600,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
palagianello	cestini gettacarte 80-100 lt	118		118	450,00	53.122,50	84	6%	9.312,52	7.588,93	1.723,59	265,61	9.578,13
palagianello	cestini gettacarte 35 lt	0		0	200,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	contenitori per deiezioni canine	5		5	230,00	1.150,00	84	6%	201,60	164,29	37,31	5,75	207,35
palagianello	contenitori per toner	17		17	20,00	340,00	84	6%	59,60	48,57	11,03	1,70	61,30
palagianello	contenitori per lampade	6		6	20,00	120,00	84	6%	21,04	17,14	3,89	0,60	21,64
palagianello	soffiatore	2		2	200,00	400,00	84	6%	70,12	57,14	12,98	2,00	72,12
palagianello	decespugliatore	2		2	300,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
palagianello	vaporella per rimozione chewing-gum	0		0	500,00	110,25	84	6%	19,33	15,75	3,58	0,55	19,88
palagianello	sistema automatizzato di apertura dei cassonetti	0		0	2.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	sistema di pesatura elettronico	1		1	13.500,00	13.500,00	84	6%	2.366,59	1.928,57	438,01	67,50	2.434,09
palagianello	contenitore 500 litri per olii - CCR	2		2	120,00	240,00	84	6%	42,07	34,29	7,79	1,20	43,27
palagianello	carrellato 240 litri organico - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
palagianello	carrellato 240 litri carta - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
palagianello	carrellato 360 litri secco residuo - cimitero	10		10	32,00	320,00	84	6%	56,10	45,71	10,38	1,60	57,70
palagianello	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - cimitero	5		5	90,00	450,00	84	6%	78,89	64,29	14,60	2,25	81,14
palagianello	contenitore per rifiuti da esumazioni ed estumulazioni	16		16	5,00	81,16	84	6%	14,23	11,59	2,63	0,41	14,63
palagianello	container inerti - cimitero	1		1	5.000,00	5.000,00	84	6%	876,51	714,29	162,23	25,00	901,51
palagianello	cassonetto 1.100 litri organico - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
palagianello	cassonetto 1.100 litri secco residuo - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
palagianello	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
palagianello	cassonetto 1.100 litri carta - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
palagianello	cassonetto 1.100 litri vetro - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
palagianello	carrellato 240 litri organico - mercati	2		2	26,00	53,06	84	6%	9,30	7,58	1,72	0,27	9,57
palagianello	carrellato 360 litri secco residuo - mercati	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	carrellato 240 litri carta - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	carrellato 240 litri vetro - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	cassonetto 1.100 litri secco residuo - mercati	1		1	90,00	105,37	84	6%	18,47	15,05	3,42	0,53	19,00
palagianello	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - mercati	1		1	90,00	105,37	84	6%	18,47	15,05	3,42	0,53	19,00
palagianello	cassonetto 1.100 litri carta - mercati	1		1	90,00	105,37	84	6%	18,47	15,05	3,42	0,53	19,00
palagianello	cassonetto 1.100 litri vetro - mercati	1		1	90,00	105,37	84	6%	18,47	15,05	3,42	0,53	19,00
palagianello	carrellato 240 litri organico - feste	20		20	26,00	520,00	84	6%	91,16	74,29	16,87	2,60	93,76
palagianello	carrellato 360 litri secco residuo - feste	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	carrellato 240 litri carta - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
palagianello	carrellato 240 litri vetro - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
palagianello	cassonetto 1.100 litri secco residuo - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
palagianello	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
palagianello	cassonetto 1.100 litri carta - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
palagianello	cassonetto 1.100 litri vetro - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
palagianello	contenitore per indumenti usati	7		7	500,00	3.500,00	84	6%	613,56	500,00	113,56	17,50	631,06
palagianello	semirimorchio compattante 50 mc	2		2	45.000,00	90.000,00	84	6%	15.777,24	12.857,14	2.920,10	450,00	16.227,24
palagianello	semirimorchio non compattante 50 mc	2		2	45.000,00	90.000,00	84	6%	15.777,24	12.857,14	2.920,10	450,00	16.227,24
	totale					433.297,31			75.958,17			2.000,70	77.958,86

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT Ambiente
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
statte	secchiello aerato	5.002	5.002	0	2,25	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	secchiello 25 litri	4.989	4.989	0	2,80	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	secchiello 30-40 litri	22.872	22.872	0	3,30	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	porta secchielli	109	109	0	95,00	-	84	6%	-	-	-	51,78	51,78
statte	carrellato 240 litri organico	288	288	0	26,00	-	84	6%	-	-	-	37,44	37,44
statte	carrellato 240 litri carta	402	402	0	26,00	-	84	6%	-	-	-	52,26	52,26
statte	carrellato 240 litri vetro	294	294	0	26,00	-	84	6%	-	-	-	38,22	38,22
statte	carrellato 360 litri secco residuo	430	430	0	32,00	-	84	6%	-	-	-	68,80	68,80
statte	carrellato 360 litri plastica/metalli	383	383	0	32,00	-	84	6%	-	-	-	61,28	61,28
statte	cassonetto 1.700 litri	0	0	0	110,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	cassonetto 1.100 litri	240	240	0	90,00	-	84	6%	-	-	-	108,00	108,00
statte	tanichetta oli - ud	5.420		5.420	3,50	18.970,00	84	6%	3.325,49	2.710,00	615,49	-	3.325,49
statte	tanica oli - und	231		231	4,00	923,60	84	6%	161,91	131,94	29,97	-	161,91
statte	compostiera	431		431	40,00	17.240,00	84	6%	3.022,22	2.462,86	559,36	-	3.022,22
statte	press container	2	2	0	18.000,00	-	84	6%	-	-	-	180,00	180,00
statte	cassone scarrabile 30 mc	6	6	0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	150,00	150,00
statte	contenitore per farmaci 100 lt	8	8	0	200,00	-	84	6%	-	-	-	8,00	8,00
statte	contenitore per pile 100 lt	30	30	0	200,00	-	84	6%	-	-	-	30,00	30,00
statte	contenitore per T/F 110 lt	20	20	0	180,00	-	84	6%	-	-	-	18,00	18,00
statte	contenitore in plastica alveolare	0	0	0	4,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	roller pack	73		73	130,00	9.530,20	84	6%	1.670,67	1.361,46	309,21	47,65	1.718,32
statte	contenitore per farmaci da interno 10 lt	8	8	0	10,00	-	84	6%	-	-	-	0,40	0,40
statte	contenitore per pile da interno 10 lt	30	30	0	10,00	-	84	6%	-	-	-	1,50	1,50
statte	cassone ribassato da 15-20 mc	0	0	0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	contenitore 60 lt conforme ADR per carcasse animali	61	29	32	3,00	95,98	84	6%	16,83	13,71	3,11	0,91	17,74
statte	contenitori vari per CCR	1	1	0	600,00	-	84	6%	-	-	-	3,00	3,00
statte	cestini gettacarte 80-100 lt	213	0	213	450,00	95.964,75	84	6%	16.822,88	13.709,25	3.113,63	479,82	17.302,70
statte	cestini gettacarte 35 lt	0	0	0	200,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	contenitori per deiezioni canine	10		10	230,00	2.300,00	84	6%	403,20	328,57	74,62	11,50	414,70
statte	contenitori per toner	40		40	20,00	800,00	84	6%	140,24	114,29	25,96	4,00	144,24
statte	contenitori per lampade	20		20	20,00	400,00	84	6%	70,12	57,14	12,98	2,00	72,12
statte	soffiatore	2	2	0	200,00	-	84	6%	-	-	-	2,00	2,00
statte	decespugliatore	2	2	0	300,00	-	84	6%	-	-	-	3,00	3,00
statte	vaporella per rimozione chewing-gum	0		0	500,00	199,17	84	6%	34,91	28,45	6,46	1,00	35,91
statte	sistema automatizzato di apertura dei cassonetti	0	0	0	2.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	sistema di pesatura elettronico	1	1	0	13.500,00	-	84	6%	-	-	-	67,50	67,50
statte	contenitore 500 litri per olii - CCR	8	8	0	120,00	-	84	6%	-	-	-	4,80	4,80
statte	carrellato 240 litri organico - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
statte	carrellato 240 litri carta - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
statte	carrellato 360 litri secco residuo - cimitero	10		10	32,00	320,00	84	6%	56,10	45,71	10,38	1,60	57,70
statte	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - cimitero	5		5	90,00	450,00	84	6%	78,89	64,29	14,60	2,25	81,14
statte	contenitore per rifiuti da esumazioni ed estumulazioni	29	29	0	5,00	1,62	84	6%	0,28	0,23	0,05	0,73	1,02
statte	container inerti - cimitero	1		1	5.000,00	5.000,00	84	6%	876,51	714,29	162,23	25,00	901,51
statte	cassonetto 1.100 litri organico - parchi comunali	4	4	0	90,00	-	84	6%	-	-	-	1,80	1,80
statte	cassonetto 1.100 litri secco residuo - parchi comunali	4	4	0	90,00	-	84	6%	-	-	-	1,80	1,80
statte	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - parchi comunali	4	4	0	90,00	-	84	6%	-	-	-	1,80	1,80
statte	cassonetto 1.100 litri carta - parchi comunali	4	4	0	90,00	-	84	6%	-	-	-	1,80	1,80
statte	cassonetto 1.100 litri vetro - parchi comunali	4	4	0	90,00	-	84	6%	-	-	-	1,80	1,80
statte	carrellato 240 litri organico - mercati	4	4	0	26,00	8,16	84	6%	1,43	1,17	0,26	0,48	0,95
statte	carrellato 360 litri secco residuo - mercati	0	0	0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	carrellato 240 litri carta - mercati	0	0	0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	carrellato 240 litri vetro - mercati	0	0	0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	cassonetto 1.100 litri secco residuo - mercati	2		2	90,00	190,35	84	6%	33,37	27,19	6,18	0,95	34,32
statte	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - mercati	2		2	90,00	190,35	84	6%	33,37	27,19	6,18	0,95	34,32
statte	cassonetto 1.100 litri carta - mercati	2		2	90,00	190,35	84	6%	33,37	27,19	6,18	0,95	34,32
statte	cassonetto 1.100 litri vetro - mercati	2		2	90,00	190,35	84	6%	33,37	27,19	6,18	0,95	34,32
statte	carrellato 240 litri organico - feste	20		20	26,00	520,00	84	6%	91,16	74,29	16,87	2,60	93,76
statte	carrellato 360 litri secco residuo - feste	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
statte	carrellato 240 litri carta - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	carrellato 240 litri vetro - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
statte	cassonetto 1.100 litri secco residuo - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
statte	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
statte	cassonetto 1.100 litri carta - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
statte	cassonetto 1.100 litri vetro - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
statte	contenitore per indumenti usati	7		7	500,00	3.500,00	84	6%	613,56	500,00	113,56	17,50	631,06
statte	semirimorchio compattante 50 mc	1		1	45.000,00	22.500,00	84	6%	3.944,31	3.214,29	730,02	112,50	4.056,81
statte	semirimorchio non compattante 50 mc	1		1	45.000,00	22.500,00	84	6%	3.944,31	3.214,29	730,02	112,50	4.056,81
	totale					209.688,57			36.758,96			1.759,43	38.518,39

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



Montecoop
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE
Via Romagna, 13 - 48123 Ravenna

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
laterza	secchiello aerato	5.677		5.677	2,25	12.773,25	84	6%	2.239,18	1.824,75	414,43	-	2.239,18
laterza	secchiello 25 litri	5.770		5.770	2,80	16.156,00	84	6%	2.832,19	2.308,00	524,19	-	2.832,19
laterza	secchiello 30-40 litri	22.478		22.478	3,30	74.177,40	84	6%	13.003,50	10.596,77	2.406,72	-	13.003,50
laterza	porta secchielli	80		80	95,00	7.600,00	84	6%	1.332,30	1.085,71	246,59	38,00	1.370,30
laterza	carrellato 240 litri organico	315		315	26,00	8.190,00	84	6%	1.435,73	1.170,00	265,73	40,95	1.476,68
laterza	carrellato 240 litri carta	193		193	26,00	5.018,00	84	6%	879,67	716,86	162,81	25,09	904,76
laterza	carrellato 240 litri vetro	239		239	26,00	6.214,00	84	6%	1.089,33	887,71	201,62	31,07	1.120,40
laterza	carrellato 360 litri secco residuo	257		257	32,00	8.224,00	84	6%	1.441,69	1.174,86	266,83	41,12	1.482,81
laterza	carrellato 360 litri plastica/metalli	100		100	32,00	3.200,00	84	6%	560,97	457,14	103,83	16,00	576,97
laterza	cassonetto 1.700 litri	0		0	110,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	cassonetto 1.100 litri	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	tanichetta oli - ud	5.449		5.449	3,50	19.071,50	84	6%	3.343,28	2.724,50	618,78	-	3.343,28
laterza	tanica oli - und	94		94	4,00	376,00	84	6%	65,91	53,71	12,20	-	65,91
laterza	compostiera	316		316	40,00	12.640,00	84	6%	2.215,83	1.805,71	410,11	-	2.215,83
laterza	press container	4	4	0	18.000,00	-	84	6%	-	-	-	360,00	360,00
laterza	cassone scarrabile 30 mc	10	10	0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	250,00	250,00
laterza	contenitore per farmaci 100 lt	12		12	200,00	2.400,00	84	6%	420,73	342,86	77,87	12,00	432,73
laterza	contenitore per pile 100 lt	45		45	200,00	9.000,00	84	6%	1.577,72	1.285,71	292,01	45,00	1.622,72
laterza	contenitore per T/F 110 lt	35		35	180,00	6.300,00	84	6%	1.104,41	900,00	204,41	31,50	1.135,91
laterza	roller pack	79		79	130,00	10.232,71	84	6%	1.793,82	1.461,82	332,01	51,16	1.844,98
laterza	contenitore per farmaci da interno 10 lt	10		10	10,00	100,00	84	6%	17,53	14,29	3,24	0,50	18,03
laterza	contenitore per pile da interno 10 lt	40		40	10,00	400,00	84	6%	70,12	57,14	12,98	2,00	72,12
laterza	cassone ribassato da 15-20 mc	0		0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	contenitore 60 lt conforme ADR per carcasce animali	65		65	3,00	196,47	84	6%	34,44	28,07	6,37	0,98	35,42
laterza	contenitori vari per CCR	1		1	600,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
laterza	cestini gettacarte 80-100 lt	229		229	450,00	103.038,75	84	6%	18.062,97	14.719,82	3.343,14	515,19	18.578,16
laterza	cestini gettacarte 35 lt	0		0	200,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	contenitori per deiezioni canine	15		15	230,00	3.450,00	84	6%	604,79	492,86	111,94	17,25	622,04
laterza	contenitori per toner	50		50	20,00	1.000,00	84	6%	175,30	142,86	32,45	5,00	180,30
laterza	contenitori per lampade	40		40	20,00	800,00	84	6%	140,24	114,29	25,96	4,00	144,24
laterza	soffiatore	2		2	200,00	400,00	84	6%	70,12	57,14	12,98	2,00	72,12
laterza	decespugliatore	2		2	300,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
laterza	vaporella per rimozione chewing-gum	0		0	500,00	242,09	84	6%	42,44	34,58	7,85	1,21	43,65
laterza	sistema automatizzato di apertura dei cassonetti	0		0	2.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	sistema di pesatura elettronico	1	1	0	13.500,00	-	84	6%	-	-	-	67,50	67,50
laterza	contenitore 500 litri per olii - CCR	8		8	120,00	960,00	84	6%	168,29	137,14	31,15	4,80	173,09
laterza	carrellato 240 litri organico - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
laterza	carrellato 240 litri carta - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
laterza	carrellato 360 litri secco residuo - cimitero	10		10	32,00	320,00	84	6%	56,10	45,71	10,38	1,60	57,70
laterza	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - cimitero	5		5	90,00	450,00	84	6%	78,89	64,29	14,60	2,25	81,14
laterza	contenitore per rifiuti da esumazioni ed estumulazioni	31		31	5,00	157,43	84	6%	27,60	22,49	5,11	0,79	28,38
laterza	container inerti - cimitero	1		1	5.000,00	5.000,00	84	6%	876,51	714,29	162,23	25,00	901,51
laterza	cassonetto 1.100 litri organico - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	cassonetto 1.100 litri secco residuo - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	cassonetto 1.100 litri carta - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	cassonetto 1.100 litri vetro - parchi comunali	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	carrellato 240 litri organico - mercati	4		4	26,00	102,91	84	6%	18,04	14,70	3,34	0,51	18,55
laterza	carrellato 360 litri secco residuo - mercati	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	carrellato 240 litri carta - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	carrellato 240 litri vetro - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	cassonetto 1.100 litri secco residuo - mercati	2		2	90,00	204,38	84	6%	35,83	29,20	6,63	1,02	36,85
laterza	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - mercati	2		2	90,00	204,38	84	6%	35,83	29,20	6,63	1,02	36,85
laterza	cassonetto 1.100 litri carta - mercati	2		2	90,00	204,38	84	6%	35,83	29,20	6,63	1,02	36,85
laterza	cassonetto 1.100 litri vetro - mercati	2		2	90,00	204,38	84	6%	35,83	29,20	6,63	1,02	36,85
laterza	carrellato 240 litri organico - feste	20		20	26,00	520,00	84	6%	91,16	74,29	16,87	2,60	93,76
laterza	carrellato 360 litri secco residuo - feste	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	carrellato 240 litri carta - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
laterza	carrellato 240 litri vetro - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
laterza	cassonetto 1.100 litri secco residuo - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
laterza	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
laterza	cassonetto 1.100 litri carta - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
laterza	cassonetto 1.100 litri vetro - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
laterza	contenitore per indumenti usati	7		7	500,00	3.500,00	84	6%	613,56	500,00	113,56	17,50	631,06
laterza	semirimorchio compattante 50 mc	0		0	45.000,00	9.000,00	84	6%	1.577,72	1.285,71	292,01	45,00	1.622,72
laterza	semirimorchio non compattante 50 mc	1		1	45.000,00	22.500,00	84	6%	3.944,31	3.214,29	730,02	112,50	4.056,81
	totale					363.448,04			63.713,41			1.818,77	65.532,17



	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
crispiano	secchiello aerato	5.064		5.064	2,25	11.394,00	84	6%	1.997,40	1.627,71	369,68	-	1.997,40
crispiano	secchiello 25 litri	5.482		5.482	2,80	15.349,60	84	6%	2.690,83	2.192,80	498,03	-	2.690,83
crispiano	secchiello 30-40 litri	25.081		25.081	3,30	82.767,30	84	6%	14.509,33	11.823,90	2.685,43	-	14.509,33
crispiano	porta secchielli	199		199	95,00	18.895,98	84	6%	3.312,51	2.699,43	613,09	94,48	3.406,99
crispiano	carrellato 240 litri organico	305		305	26,00	7.930,00	84	6%	1.390,15	1.132,86	257,29	39,65	1.429,80
crispiano	carrellato 240 litri carta	170		170	26,00	4.420,00	84	6%	774,84	631,43	143,41	22,10	796,94
crispiano	carrellato 240 litri vetro	231		231	26,00	6.006,00	84	6%	1.052,87	858,00	194,87	30,03	1.082,90
crispiano	carrellato 360 litri secco residuo	237		237	32,00	7.584,00	84	6%	1.329,50	1.083,43	246,07	37,92	1.367,42
crispiano	carrellato 360 litri plastica/metalli	40		40	32,00	1.280,00	84	6%	224,39	182,86	41,53	6,40	230,79
crispiano	cassonetto 1.700 litri	0		0	110,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	cassonetto 1.100 litri	0		0	90,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	tanichetta oli - ud	650		650	3,50	2.274,83	84	6%	398,78	324,98	73,81	-	398,78
crispiano	tanica oli - und	175		175	4,00	700,00	84	6%	122,71	100,00	22,71	-	122,71
crispiano	compostiera	650		650	40,00	25.998,00	84	6%	4.557,52	3.714,00	843,52	-	4.557,52
crispiano	press container	3	3	0	18.000,00	-	84	6%	-	-	-	270,00	270,00
crispiano	cassone scarrabile 30 mc	10	10	0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	250,00	250,00
crispiano	contenitore per farmaci 100 lt	12		12	200,00	2.400,00	84	6%	420,73	342,86	77,87	12,00	432,73
crispiano	contenitore per pile 100 lt	50		50	200,00	10.000,00	84	6%	1.753,03	1.428,57	324,46	50,00	1.803,03
crispiano	contenitore per T/F 110 lt	25		25	180,00	4.500,00	84	6%	788,86	642,86	146,00	22,50	811,36
crispiano	roller pack	70		70	130,00	9.119,28	84	6%	1.598,63	1.302,75	295,88	45,60	1.644,23
crispiano	contenitore per farmaci da interno 10 lt	12		12	10,00	120,00	84	6%	21,04	17,14	3,89	0,60	21,64
crispiano	contenitore per pile da interno 10 lt	50		50	10,00	500,00	84	6%	87,65	71,43	16,22	2,50	90,15
crispiano	cassone ribassato da 15-20 mc	0		0	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	contenitore 60 lt conforme ADR per carcasse animali	58		58	3,00	175,09	84	6%	30,69	25,01	5,68	0,88	31,57
crispiano	contenitori vari per CCR	1		1	600,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
crispiano	cestini gettacarte 80-100 lt	204		204	450,00	91.827,00	84	6%	16.097,52	13.118,14	2.979,37	459,14	16.556,65
crispiano	cestini gettacarte 35 lt	0		0	200,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	contenitori per deiezioni canine	10		10	230,00	2.300,00	84	6%	403,20	328,57	74,62	11,50	414,70
crispiano	contenitori per toner	48		48	20,00	960,00	84	6%	168,29	137,14	31,15	4,80	173,09
crispiano	contenitori per lampade	30		30	20,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
crispiano	soffiatore	2		2	200,00	400,00	84	6%	70,12	57,14	12,98	2,00	72,12
crispiano	decespugliatore	2		2	300,00	600,00	84	6%	105,18	85,71	19,47	3,00	108,18
crispiano	vaporella per rimozione chewing-gum	0		0	500,00	190,58	84	6%	33,41	27,23	6,18	0,95	34,36
crispiano	sistema automatizzato di apertura dei cassonetti	0		0	2.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	sistema di pesatura elettronico	1		1	13.500,00	13.500,00	84	6%	2.366,59	1.928,57	438,01	67,50	2.434,09
crispiano	contenitore 500 litri per olii - CCR	8		8	120,00	960,00	84	6%	168,29	137,14	31,15	4,80	173,09
crispiano	carrellato 240 litri organico - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
crispiano	carrellato 240 litri carta - cimitero	10		10	26,00	260,00	84	6%	45,58	37,14	8,44	1,30	46,88
crispiano	carrellato 360 litri secco residuo - cimitero	10		10	32,00	320,00	84	6%	56,10	45,71	10,38	1,60	57,70
crispiano	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - cimitero	5		5	90,00	450,00	84	6%	78,89	64,29	14,60	2,25	81,14
crispiano	contenitore per rifiuti da esumazioni ed estumulazioni	28		28	5,00	140,30	84	6%	24,59	20,04	4,55	0,70	25,30
crispiano	container inerti - cimitero	1		1	5.000,00	5.000,00	84	6%	876,51	714,29	162,23	25,00	901,51
crispiano	cassonetto 1.100 litri organico - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
crispiano	cassonetto 1.100 litri secco residuo - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
crispiano	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
crispiano	cassonetto 1.100 litri carta - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
crispiano	cassonetto 1.100 litri vetro - parchi comunali	4		4	90,00	360,00	84	6%	63,11	51,43	11,68	1,80	64,91
crispiano	carrellato 240 litri organico - mercati	4		4	26,00	91,71	84	6%	16,08	13,10	2,98	0,46	16,54
crispiano	carrellato 360 litri secco residuo - mercati	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	carrellato 240 litri carta - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	carrellato 240 litri vetro - mercati	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	cassonetto 1.100 litri secco residuo - mercati	2		2	90,00	182,14	84	6%	31,93	26,02	5,91	0,91	32,84
crispiano	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - mercati	2		2	90,00	182,14	84	6%	31,93	26,02	5,91	0,91	32,84
crispiano	cassonetto 1.100 litri carta - mercati	2		2	90,00	182,14	84	6%	31,93	26,02	5,91	0,91	32,84
crispiano	cassonetto 1.100 litri vetro - mercati	2		2	90,00	182,14	84	6%	31,93	26,02	5,91	0,91	32,84
crispiano	carrellato 240 litri organico - feste	20		20	26,00	520,00	84	6%	91,16	74,29	16,87	2,60	93,76
crispiano	carrellato 360 litri secco residuo - feste	0		0	32,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	carrellato 240 litri carta - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
crispiano	carrellato 240 litri vetro - feste	0		0	26,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
crispiano	cassonetto 1.100 litri secco residuo - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
crispiano	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
crispiano	cassonetto 1.100 litri carta - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
crispiano	cassonetto 1.100 litri vetro - feste	20		20	90,00	1.800,00	84	6%	315,54	257,14	58,40	9,00	324,54
crispiano	contenitore per indumenti usati	7		7	500,00	3.500,00	84	6%	613,56	500,00	113,56	17,50	631,06
crispiano	semirimorchio compattante 50 mc	1		1	45.000,00	22.500,00	84	6%	3.944,31	3.214,29	730,02	112,50	4.056,81
crispiano	semirimorchio non compattante 50 mc	1		1	45.000,00	22.500,00	84	6%	3.944,31	3.214,29	730,02	112,50	4.056,81
	totale					388.622,24			68.126,51			1.770,69	69.897,20

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
C.N.A.



Montecoso
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
totale	secchiello aerato	40.003	5.002	35.001	2,25	78.752,25	84	6%	13.805,48	11.250,32	2.555,16	-	13.805,48
totale	secchiello 25 litri	50.913	4.989	45.924	2,80	128.587,20	84	6%	22.541,68	18.369,60	4.172,08	-	22.541,68
totale	secchiello 30-40 litri	226.762	22.872	203.890	3,30	672.838,32	84	6%	117.950,34	96.119,76	21.830,58	-	117.950,34
totale	porta secchielli	2.206	109	2.097	95,00	199.205,98	84	6%	34.921,34	28.458,00	6.463,34	1.047,80	35.969,14
totale	carrellato 240 litri organico	2.187	288	1.899	26,00	49.374,00	84	6%	8.655,39	7.053,43	1.601,96	284,31	8.939,70
totale	carrellato 240 litri carta	3.048	402	2.646	26,00	68.796,00	84	6%	12.060,12	9.828,00	2.232,12	396,24	12.456,36
totale	carrellato 240 litri vetro	2.104	294	1.810	26,00	47.060,00	84	6%	8.249,74	6.722,86	1.526,89	273,52	8.523,26
totale	carrellato 360 litri secco residuo	3.497	430	3.067	32,00	98.144,00	84	6%	17.204,90	14.020,57	3.184,33	559,52	17.764,42
totale	carrellato 360 litri plastica/metalli	2.110	383	1.727	32,00	55.264,00	84	6%	9.687,93	7.894,86	1.793,07	337,60	10.025,53
totale	cassonetto 1.700 litri	152	-	152	110,00	16.720,00	84	6%	2.931,06	2.388,57	542,49	83,60	3.014,66
totale	cassonetto 1.100 litri	265	240	25	90,00	2.250,00	84	6%	394,43	321,43	73,00	119,25	513,68
totale	tanichetta oli - ud	49.414	-	49.414	3,50	172.948,83	84	6%	30.318,39	24.706,98	5.611,41	-	30.318,39
totale	tanica oli - und	1.608	-	1.608	4,00	6.432,00	84	6%	1.127,55	918,86	208,69	-	1.127,55
totale	compostiera	15.070	-	15.070	40,00	602.798,00	84	6%	105.672,09	86.114,00	19.558,09	-	105.672,09
totale	press container	19	13	6	18.000,00	108.000,00	84	6%	18.932,69	15.428,57	3.504,12	1.710,00	20.642,69
totale	cassone scarrabile 30 mc	65	45	20	5.000,00	100.000,00	84	6%	17.530,27	14.285,71	3.244,55	1.625,00	19.155,27
totale	contenitore per farmaci 100 lt	77	8	69	200,00	13.762,80	84	6%	2.412,66	1.966,11	446,54	76,81	2.489,47
totale	contenitore per pile 100 lt	258	30	228	200,00	45.525,60	84	6%	7.980,76	6.503,66	1.477,10	257,63	8.238,39
totale	contenitore per T/F 110 lt	180	20	160	180,00	28.733,04	84	6%	5.036,98	4.104,72	932,26	161,67	5.198,64
totale	roller pack	597	-	597	130,00	77.559,45	84	6%	13.596,38	11.079,92	2.516,46	387,80	13.984,18
totale	contenitore per farmaci da interno 10 lt	77	8	69	10,00	688,14	84	6%	120,63	98,31	22,33	3,84	124,47
totale	contenitore per pile da interno 10 lt	258	30	228	10,00	2.276,28	84	6%	399,04	325,18	73,86	12,88	411,92
totale	cassone ribassato da 15-20 mc	-	-	-	5.000,00	-	84	6%	-	-	-	-	-
totale	contenitore 60 lt conforme ADR per carcasse animali	496	29	467	3,00	1.402,14	84	6%	245,80	200,31	45,49	7,45	253,24
totale	contenitori vari per CCR	5	1	4	600,00	2.400,00	84	6%	420,73	342,86	77,87	15,00	435,73
totale	cestini gettacarte 80-100 lt	1.108	-	1.108	450,00	498.728,25	84	6%	87.428,39	71.246,89	16.181,49	2.493,64	89.922,03
totale	cestini gettacarte 35 lt	627	-	627	200,00	125.449,00	84	6%	21.991,54	17.921,29	4.070,26	627,25	22.618,79
totale	contenitori per deiezioni canine	90	-	90	230,00	20.700,00	84	6%	3.628,76	2.957,14	671,62	103,50	3.732,26
totale	contenitori per toner	253	-	253	20,00	5.060,00	84	6%	887,03	722,86	164,17	25,30	912,33
totale	contenitori per lampade	176	-	176	20,00	3.520,00	84	6%	617,07	502,86	114,21	17,60	634,67
totale	soffiatore	12	2	10	200,00	2.000,00	84	6%	350,61	285,71	64,89	12,00	362,61
totale	decespugliatore	12	2	10	300,00	3.000,00	84	6%	525,91	428,57	97,34	18,00	543,91
totale	vaporella per rimozione chewing-gum	3	-	3	500,00	1.500,00	84	6%	262,95	214,29	48,67	7,50	270,45
totale	sistema automatizzato di apertura dei cassonetti	132	-	132	2.000,00	264.000,00	84	6%	46.279,90	37.714,29	8.565,61	1.320,00	47.599,90
totale	sistema di pesatura elettronico	17	2	15	13.500,00	202.500,00	84	6%	35.498,79	28.928,57	6.570,22	1.147,50	36.646,29
totale	contenitore 500 litri per olii - CCR	49	8	41	120,00	4.920,00	84	6%	862,49	702,86	159,63	29,40	891,89
totale	carrellato 240 litri organico - cimitero	60	-	60	26,00	1.560,00	84	6%	273,47	222,86	50,61	7,80	281,27
totale	carrellato 240 litri carta - cimitero	60	-	60	26,00	1.560,00	84	6%	273,47	222,86	50,61	7,80	281,27
totale	carrellato 360 litri secco residuo - cimitero	60	-	60	32,00	1.920,00	84	6%	336,58	274,29	62,30	9,60	346,18
totale	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - cimitero	30	-	30	90,00	2.700,00	84	6%	473,32	385,71	87,60	13,50	486,82
totale	contenitore per rifiuti da esumazioni ed estumulazioni	239	29	210	5,00	1.048,22	84	6%	183,76	149,75	34,01	5,97	189,72
totale	container inerti - cimitero	6	-	6	5.000,00	30.000,00	84	6%	5.259,08	4.285,71	973,37	150,00	5.409,08
totale	cassonetto 1.100 litri organico - parchi comunali	20	4	16	90,00	1.440,00	84	6%	252,44	205,71	46,72	9,00	261,44
totale	cassonetto 1.100 litri secco residuo - parchi comunali	16	4	12	90,00	1.080,00	84	6%	189,33	154,29	35,04	7,20	196,53
totale	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - parchi comunali	20	4	16	90,00	1.440,00	84	6%	252,44	205,71	46,72	9,00	261,44
totale	cassonetto 1.100 litri carta - parchi comunali	16	4	12	90,00	1.080,00	84	6%	189,33	154,29	35,04	7,20	196,53
totale	cassonetto 1.100 litri vetro - parchi comunali	16	4	12	90,00	1.080,00	84	6%	189,33	154,29	35,04	7,20	196,53
totale	carrellato 240 litri organico - mercati	30	4	26	26,00	676,00	84	6%	118,50	96,57	21,93	3,90	122,40
totale	carrellato 360 litri secco residuo - mercati	10	-	10	32,00	312,04	84	6%	54,70	44,58	10,12	1,56	56,26
totale	carrellato 240 litri carta - mercati	10	-	10	26,00	253,53	84	6%	44,45	36,22	8,23	1,27	45,71
totale	carrellato 240 litri vetro - mercati	10	-	10	26,00	253,53	84	6%	44,45	36,22	8,23	1,27	45,71
totale	cassonetto 1.100 litri secco residuo - mercati	10	-	10	90,00	900,00	84	6%	157,77	128,57	29,20	4,50	162,27
totale	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - mercati	10	-	10	90,00	900,00	84	6%	157,77	128,57	29,20	4,50	162,27
totale	cassonetto 1.100 litri carta - mercati	10	-	10	90,00	900,00	84	6%	157,77	128,57	29,20	4,50	162,27
totale	cassonetto 1.100 litri vetro - mercati	10	-	10	90,00	900,00	84	6%	157,77	128,57	29,20	4,50	162,27
totale	carrellato 240 litri organico - feste	130	-	130	26,00	3.380,00	84	6%	592,52	482,86	109,67	16,90	609,42
totale	carrellato 360 litri secco residuo - feste	30	-	30	32,00	960,00	84	6%	168,29	137,14	31,15	4,80	173,09
totale	carrellato 240 litri carta - feste	30	-	30	26,00	780,00	84	6%	136,74	111,43	25,31	3,90	140,64

	ATTREZZATURE	TOTALE	n. fornite dal Comune/ARO	n. da acquistare	€/cad.	investimento (€)	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	quota ammort. (€/anno)	quota interesse (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							7	6%				1%	
totale	carrellato 240 litri vetro - feste	30	-	30	26,00	780,00	84	6%	136,74	111,43	25,31	3,90	140,64
totale	cassonetto 1.100 litri secco residuo - feste	100	-	100	90,00	9.000,00	84	6%	1.577,72	1.285,71	292,01	45,00	1.622,72
totale	cassonetto 1.100 litri plastica/metalli - feste	100	-	100	90,00	9.000,00	84	6%	1.577,72	1.285,71	292,01	45,00	1.622,72
totale	cassonetto 1.100 litri carta - feste	100	-	100	90,00	9.000,00	84	6%	1.577,72	1.285,71	292,01	45,00	1.622,72
totale	cassonetto 1.100 litri vetro - feste	100	-	100	90,00	9.000,00	84	6%	1.577,72	1.285,71	292,01	45,00	1.622,72
totale	contenitore per indumenti usati	68	-	68	500,00	34.000,00	84	6%	5.960,29	4.857,14	1.103,15	170,00	6.130,29
totale	semirimorchio compattante 50 mc	6	-	6	45.000,00	256.500,00	84	6%	44.965,13	36.642,86	8.322,27	1.282,50	46.247,63
totale	semirimorchio non compattante 50 mc	6	-	6	45.000,00	270.000,00	84	6%	47.331,72	38.571,43	8.760,29	1.350,00	48.681,72
totale	totale					4.363.298,61			764.897,83			16.433,87	781.331,69

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



Monteco S.p.A.
Via Monteco, 13 - 48123 Ravenna

CICLAT AMBIENTE
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

	MATERIALE DI CONSUMO	n./anno totale	€/cad.	€/anno
martina franca	sacco mater-bi	5.220,021	0,04	31.320,13
martina franca	sacco LDPE 80-100 litri	1.502,371	0,02	30.047,43
martina franca	sacco LDPE 80-100 litri - mercati	10,829	0,02	216,57
martina franca	sacco LDPE 80-100 litri - feste	120,000	0,02	2.400,00
martina franca	buste per contenitori per deiezioni canine	10,950	0,60	6.570,00
martina franca	buste per cestini getta carte	227,524	0,03	5.688,09
martina franca	ecobox	31,286	2,00	62.571,43
martina franca	prodotti per lavaggio cassonetti	1	4.500,00	4.500,00
martina franca	prodotti per lavaggio strade	1	4.500,00	4.500,00
martina franca	prodotti per derattizzazione, disinfezione, disinfestazione	1	4.500,00	4.500,00
martina franca	prodotti per spurgo caditoie	1	2.500,00	2.500,00
martina franca	sale	1	3.000,00	3.000,00
martina franca	kit di enzimi per compostaggio domestico	1	8.000,00	8.000,00
	totale			165.813,65

	MATERIALE DI CONSUMO	n./anno totale	€/cad.	€/anno
mottola	sacco mater-bi	1.676,822	0,04	70.426,54
mottola	sacco LDPE 80-100 litri	480,251	0,02	9.605,02
mottola	sacco LDPE 80-100 litri - mercati	0	0,02	-
mottola	sacco LDPE 80-100 litri - feste	0	0,02	-
mottola	buste per contenitori per deiezioni canine	4,693	0,60	2.815,56
mottola	buste per cestini getta carte	89,035	0,03	2.225,88
mottola	ecobox	228	2,00	456,00
mottola	prodotti per lavaggio cassonetti	1	1.509,47	1.509,47
mottola	prodotti per lavaggio strade	1	1.509,47	1.509,47
mottola	prodotti per derattizzazione, disinfezione, disinfestazione	1	1.509,47	1.509,47
mottola	prodotti per spurgo caditoie	1	838,59	838,59
mottola	sale	1	1.006,31	1.006,31
mottola	kit di enzimi per compostaggio domestico	1	2.683,50	2.683,50
	totale			94.585,80

	MATERIALE DI CONSUMO	n./anno totale	€/cad.	€/anno
	sacco mater-bi	788.513	0,04	33.117,56
palagianello	sacco LDPE 80-100 litri	179.207	0,02	3.584,14
palagianello	sacco LDPE 80-100 litri - mercati	0	0,02	-
palagianello	sacco LDPE 80-100 litri - feste	0	0,02	-
palagianello	buste per contenitori per deiezioni canine	1.564	0,60	938,52
palagianello	buste per cestini getta carte	36.931	0,03	923,27
palagianello	ecobox	186	2,00	372,00
palagianello	prodotti per lavaggio cassonetti	1	730,46	730,46
palagianello	prodotti per lavaggio strade	1	730,46	730,46
palagianello	prodotti per derattizzazione, disinfestazione, disinfestazione	1	730,46	730,46
palagianello	prodotti per spurgo caditoie	1	405,81	405,81
palagianello	sale	1	486,97	486,97
palagianello	kit di enzimi per compostaggio domestico	1	1.298,60	1.298,60
	totale			43.318,26

	MATERIALE DI CONSUMO	n./anno totale	€/cad.	€/anno
statte	sacco mater-bi	0	0,04	-
statte	sacco LDPE 80-100 litri	0	0,02	-
statte	sacco LDPE 80-100 litri - mercati	0	0,02	-
statte	sacco LDPE 80-100 litri - feste	0	0,02	-
statte	buste per contenitori per deiezioni canine	3.128	0,60	1.877,04
statte	buste per cestini getta carte	66.715	0,03	1.667,87
statte	ecobox	135	2,00	270,00
statte	prodotti per lavaggio cassonetti	1	1.319,57	1.319,57
statte	prodotti per lavaggio strade	1	1.319,57	1.319,57
statte	prodotti per derattizzazione, disinfestazione, disinfestazione	1	1.319,57	1.319,57
statte	prodotti per spurgo caditoie	1	733,09	733,09
statte	sale	1	879,71	879,71
statte	kit di enzimi per compostaggio domestico	1	2.345,89	2.345,89
	totale			11.732,30

	MATERIALE DI CONSUMO	n./anno totale	€/cad.	€/anno
laterza	sacco mater-bi	1.641.159	0,04	68.928,66
laterza	sacco LDPE 80-100 litri	318.002	0,02	6.360,04
laterza	sacco LDPE 80-100 litri - mercati	0	0,02	-
laterza	sacco LDPE 80-100 litri - feste	0	0,02	-
laterza	buste per contenitori per deiezioni canine	4.693	0,60	2.815,56
laterza	buste per cestini getta carte	71.633	0,03	1.790,81
laterza	ecobox	200	2,00	400,00
laterza	prodotti per lavaggio cassonetti	1	1.416,84	1.416,84
laterza	prodotti per lavaggio strade	1	1.416,84	1.416,84
laterza	prodotti per derattizzazione, disinfestazione, disinfestazione	1	1.416,84	1.416,84
laterza	prodotti per spurgo caditoie	1	787,13	787,13
laterza	sale	1	944,56	944,56
laterza	kit di enzimi per compostaggio domestico	1	2.518,82	2.518,82
	totale			88.796,09

	MATERIALE DI CONSUMO	n./anno totale	€/cad.	€/anno
crispiano	sacco mater-bi	914.799	0,04	38.421,56
crispiano	sacco LDPE 80-100 litri	349.603	0,02	6.992,06
crispiano	sacco LDPE 80-100 litri - mercati	0	0,02	-
crispiano	sacco LDPE 80-100 litri - feste	0	0,02	-
crispiano	buste per contenitori per deiezioni canine	3.128	0,60	1.877,04
crispiano	buste per cestini getta carte	31.919	0,03	797,98
crispiano	ecobox	228	2,00	456,00
crispiano	prodotti per lavaggio cassonetti	1	1.262,67	1.262,67
crispiano	prodotti per lavaggio strade	1	1.262,67	1.262,67
crispiano	prodotti per derattizzazione, disinfestazione, disinfestazione	1	1.262,67	1.262,67
crispiano	prodotti per spurgo caditoie	1	701,48	701,48
crispiano	sale	1	841,78	841,78
crispiano	kit di enzimi per compostaggio domestico	1	2.244,75	2.244,75
	totale			56.120,65

	MATERIALE DI CONSUMO	n./anno totale	€/cad.	€/anno
	sacco mater-bi	10.144,670	0,04	242.214,45
	sacco LDPE 80-100 litri	2.685,999	0,02	56.588,68
	sacco LDPE 80-100 litri - mercati	10,829	0,02	216,57
	sacco LDPE 80-100 litri - feste	120,000	0,02	2.400,00
	buste per contenitori per delezioni canine	28,156	0,60	16.893,72
	buste per cestini getta carte	523,756	0,03	13.093,90
	ecobox	31,937	2,00	64.525,43
	prodotti per lavaggio cassonetti	6		10.739,00
	prodotti per lavaggio strade	6		10.739,00
	prodotti per derattizzazione, disinfestazione, disinfestazione	6		10.739,00
	prodotti per spurgo caditoie	6		5.966,11
	sale	6		7.159,33
	kit di enzimi per compostaggio domestico	5		16.846,81
	totale			458.122,01



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA TECNICO ORGANIZZATIVA



PROGETTO ESECUTIVO

R.6 – Progetto definitivo *"Infrastrutturazione della rete di raccolta differenziata nell'agro ed adeguamento dei Centri Comunali di raccolta esistenti"* nel Comune di Martina Franca

ALLEGATO 5 - ELENCO PREZZI

Data: marzo 2015

COSTITUENDO RTI:



MONTECO



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
CICRO MENOTTI & C. SOC. COOP. R.A.



monteco s.r.l.
ALTERNATIVE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
								unitario	TOTALE
1	NP 01	LAVORI A MISURA Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
		SOMMANO mc						€ 4,58	
2	NP 02	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, matton pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante l'opera le opere d'istruoie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutato per la cubatura effettiva delle parti - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici							
		SOMMANO mc						€ 38,68	
3	NP 03	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		SOMMANO mc						€ 6,55	



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso		unitario	TOTALE
4	NP 04	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità SOMMANO mc						€ 5,95	
5	NP 05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in plotte prefabbricate in cav di altezza pari a 10cm, realizzate in stabilimento con cls di Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4 , classe di resistenza a compressione minima C32/40 e armate con fibre strutturali e posate avendo cura nella sigillatura dei giunti. SOMMANO mq						€ 20,00	
6	NP 06	Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE rinforzato, con resistenza a trazione e a lacerazione non inferiori rispettivamente a 17 kN/m e a 130 N in senso sia longitudinale che trasversale, stabilizzata ai raggi solari SOMMANO mq						€ 2,38	
7	NP 07	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. - con materiale proveniente da cave SOMMANO mc						€ 70,21	

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Coperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso		unitario	
8	NP 08	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costinamento.							
		SOMMANO mc						€ 8,63	
9	NP 09	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno autoclavato trattato con prodotti impregnanti ed apposita vernice intumescente ignifuga, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : h=1,00							
		SOMMANO ml						€ 20,06	
10	NP 10	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi							
		SOMMANO mq						€ 65,45	
11	NP 11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:							
		SOMMANO mq/cm						€ 0,68	


CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
 Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna


Monteco S.r.l.
 AMMINISTRATORE UNICO

 **CONSORZIO NAZIONALE**
 COOPERATIVE DI
 PRODUZIONE E LAVORO
 «CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Coperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso		unitario	
12	NP 12	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: SOMMANO mq/cm						€ 0,83	
13	NP 13	Fornitura e posa in opera di sistema Neoweb di stabilizzazione di terreni che garantisce ottimi risultati di portanza e permeabilità dell'area da navimentare. SOMMANO mq						€ 3,87	
14	NP 14	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli SOMMANO mc						€ 0,95	
15	NP 15	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 90 % circa della prova AASHO modificata, nonché una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md non inferiore a 400 kg/cm², compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipazione, la frantumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio. SOMMANO mc						€ 0,63	



Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
16	NP 16	Segnaletica stradale orizzontale e verticale, cartelli monitori ed indicatori, e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte SOMMANO a corpo						€ 119,00	
17	NP 17	Oneri per allacciamenti elettrici, quadro elettrico utenze, illuminazione area tettoie in legno compresa di cavi, scatole, videocamera di sorveglianza esterna munita di sistema GSM SOMMANO a corpo						€ 4.154,62	
18	NP 18	Fornitura e posa in opera di tettoia in legno a protezione dei cassonetti cosposta di travi e pilastri in legno lamellare e perline di copertura, impermeabilizzazione con guaina , gronda per la raccolta delle acque. Il tutto adeguatamente dimensionato secondo calcoli strutturali secondo DM 14/01/2008. Trattato con apposita vernice intumescente ignifuga. SOMMANO mq						€ 105,00	
19	NP 19	Fornitura e posa in opera di tettoia in legno a protezione delle bilance e dell'eco-totem cosposta di travi e pilastri in legno lamellare e perline di copertura, impermeabilizzazione con guaina + guaina ardesiata , gronda per la raccolta delle acque. Il tutto adeguatamente dimensionato secondo calcoli strutturali secondo il DM 14/01/2008. Trattata con apposita vernice intumescente ignifuga. SOMMANO mq						€ 119,00	
20	NP 20	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere SOMMANO mc						€ 81,13	



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
<<CIRO MENOTTI>> Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
21	NP 21	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
		SOMMANO kg						€ 1,13	
22	NP 22	Sovrapprezzo per la realizzazione di pacchetto tetto giardino composto da : - Elementi per Giardino Pensile Modì H 50 mm - - Listello in legno infilato tra i bicchierini dei Modì H 50 mm agganciati (ogni 2 pz), per tutta la larghezza del solaio (spessore listello da 2 a 4 cm in base all'elemento montato, larghezza listello da 3 o 4 cm) ; - Riempimento dei bicchierini Modì con il lapillo vulcanico o pomice (granulometria 10-12mm) ; - Tessuto non tessuto in polipropilene o poliestere a filo continuo gr/m2 200 ; - Substrato max 10 cm; - Inverdimento con piante mediterranee.							
		SOMMANO mq						€ 20,83	
23	NP 23	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento - 5-7 piante/ml disposte a fila semplice							
		SOMMANO ml						€ 6,47	
24	NP 24	Fornitura e posa in opera di cancello d'ingresso in acciaio zincato a caldo apribile elettronicamente con badge elettronico e a chiave, ad un'anta con luce di passaggio minima di m 1,5.							
		SOMMANO a corpo						€ 238,00	
25	NP 25	Fornitura e posa in opera di rampa di accesso per disabili realizzata in in cav con pendenza massima del 6%.							
		SOMMANO a corpo						€ 65,45	



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

MONTESCO S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
<<CIRCO MENOTTI>> Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
26	NP 26	Realizzazione di pedana sopraelevata per l'accesso facilitato ai disabili ai cassonetti, sarà realizzata con tavolato in legno autoclavato e trattato con apposita vernice intumescente ignifuga e la minuteria necessaria e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Completa di rampa di accesso. SOMMANO mq						€ 35,70	
27	NP 27	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite all'interno e/o esterno dell'edificio escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie per lavori di recupero, SOMMANO mc						€ 41,65	
28	NP 28	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia realizzata in cav delle dimensioni di 80x70x110 a tenuta stagna completa di tubazioni di raccordo, soletta di copertura e chiusino per lo svuotamento. SOMMANO cad						€ 386,75	
29	NP 29	Fornitura e posa in opera di vasca di trattamento seconda pioggia realizzata in cav delle dimensioni di 80x70x110 con setto centrale per lo sfioro delle acque a tenuta stagna completa di tubazioni di raccordo, soletta di copertura con chiusino di ispezione SOMMANO cad						€ 416,50	
30	NP 30	Fornitura e posa in opera di vasca di accumulo delle acque di seconda pioggia realizzata in cav delle dimensioni di 100x100x160 con setto centrale per lo sfioro delle acque a tenuta stagna completa di tubazioni di raccordo, soletta di copertura con chiusino di ispezione. SOMMANO cad						€ 620,00	
31	NP 31	Fornitura e posa in opera di griglie e caditoie in complete di telaio, di dim 20*150cm per la raccolta delle acque meteoriche. SOMMANO cad						€ 169,58	
32	NP 32	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 SOMMANO cad						€ 33,33	

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop.

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop. P.A.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

monteco S.r.l.
AMBIENTE S.p.A.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
33	NP 33	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio - Diametro esterno da 125 mm e spessore mm 3,2 SOMMANO ml						€ 6,72	
34	NP 34	Realizzazione di percorso tattile per ipovedenti compreso tutto ciò che occorre per dare il lavoro compiuto SOMMANO A CORPO						€ 170,00	
35	NP 35	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere. - Curve a 45° o 90° da 125 mm SOMMANO cad						€ 9,74	

Campi Salentina, Marzo 2015

I TECNICI

**COSTITUENDO RAGGRUPPAMENTO
di PROFESSIONISTI:**

Ing. Emanuele BORGIA

Ing. Antonio Vergaro

Ing. Donato ZULLINO


CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna


AMMINISTRATORE UNICO

 CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.
Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -
Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA TECNICO ORGANIZZATIVA



PROGETTO ESECUTIVO

R.6 – Progetto definitivo *"Infrastrutturazione della rete di raccolta differenziata nell'agro ed adeguamento dei Centri Comunali di raccolta esistenti"* nel Comune di Martina Franca

ALLEGATO 6 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. S.p.A.



monteco sul
AMMINISTRAZIONE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Data: marzo 2015

COSTITUENDO RTI:



Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
1	NP 01	LAVORI A MISURA							
		Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere.							
		- in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
		Capitolo		75,00		0,30	22,50		
		Motolese		323,00		0,30	96,90		
		Carpari		100,00		0,30	30,00		
		Cupa		250,00		0,30	75,00		
		Scattapignata		310,00		5,00	1550,00		
		Pergolo		13,50	4,50	0,30	18,23		
		Santoro		0,00		0,30	0,00		
		Paretone/Madonna del Rosario		400,00		0,30	120,00		
		San Paolo		400,00		0,30	120,00		
		Specchia Tarantina		120,00		0,30	36,00		
		Via Cisternino		100,00		0,30	30,00		
		Cappuccini		90,00		0,30	27,00		
		SOMMANO mc					2125,63	€ 4,58	€ 9.738,57
2	NP 02	Demolizione totale o parziale di murature di tufo, pietrame in genere, matton pieni o in calcestruzzo, effettuata a mano e con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico su automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le segnalazioni diurne e notturne, e gli oneri per la chiusura della viabilità							
		circostante l'opera le opere d'istruie e lamiera per ripari, recinzioni etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		Valutato per la cubatura effettiva delle parti - eseguito con l'uso di piccoli mezzi meccanici							
		Capitolo		7,00	0,500	0,30	1,05		
		Motolese		22,50	0,30	1,00	6,75		
		Carpari					0,00		
		Cupa					0,00		
		Scattapignata					0,00		
		Pergolo					0,00		
		Santoro					0,00		
		Paretone/Madonna del Rosario					0,00		
		San Paolo					0,00		
		Specchia Tarantina					0,00		
		Via Cisternino					0,00		
		Cappuccini		10,00	0,40	1,00	4,00		
		SOMMANO mc					11,80	€ 38,68	€ 456,37



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



AMMINISTRATORE UNICO



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
3	NP 03	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso, il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
		Capitolo	22,50				22,50		
		Motolese	104,25				104,25		
		Carpari	30,00				30,00		
		Cupa	75,00				75,00		
		Scattapignata	1550,00				1550,00		
		Pergolo	18,23				18,23		
		Santoro					0,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	120,00				120,00		
		San Paolo	120,00				120,00		
		Specchia Tarantina	36,00				36,00		
		Via Cisternino	30,00				30,00		
		Cappuccini	31,00				31,00		
		SOMMANO mc					2136,98	€ 6,55	€ 13.986,53
4	NP 04	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità							
		Capitolo	22,50				22,50		
		Motolese	104,25				104,25		
		Carpari	30,00				30,00		
		Cupa	75,00				75,00		
		Scattapignata	1550,00				1550,00		
		Pergolo	18,23				18,23		
		Santoro					0,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	120,00				120,00		
		San Paolo	120,00				120,00		
		Specchia Tarantina	36,00				36,00		
		Via Cisternino	30,00				30,00		
		Cappuccini	31,00				31,00		
		SOMMANO mc					2136,98	€ 5,95	€ 12.715,03

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Coperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

CONSORZIO NAZIONALE

COOPERATIVE DI

PRODUZIONE E LAVORO

<<CIRCOLO MENOTTI>> Soc. Coop. P.A.

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
5	NP 05	Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata in plotte prefabbricate in cav di altezza pari a 10cm, realizzate in stabilimento con cls di Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4 , classe di resistenza a compressione minima C32/40 e armate con fibre strutturali e posate avendo cura nella sigillatura dei giunti.							
		Capitolo	75,00				75,00		
		Motolese	94,00				94,00		
		Carpari	100,00				100,00		
		Cupa	200,00				200,00		
		Scattapignata	75,00				75,00		
		Pergolo		13,50	4,50		60,75		
		Santoro	75,00				75,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	100,00				100,00		
		San Paolo	100,00				100,00		
		Specchia Tarantina	100,00				100,00		
		Via Cisternino	100,00				100,00		
		Cappuccini	90,00				90,00		
		SOMMANO mq					1169,75	€ 20,00	€ 23.395,00
6	NP 06	Fornitura e posa in opera di geomembrana in HDPE rinforzato, con resistenza a trazione e a lacerazione non inferiori rispettivamente a 17 kN/m e a 130 N in senso sia longitudinale che trasversale stabilizzata ai raggi solari							
		Capitolo	75,00				75,00		
		Motolese	94,00				94,00		
		Carpari	100,00				100,00		
		Cupa	200,00				200,00		
		Scattapignata	75,00				75,00		
		Pergolo		13,50	4,50		60,75		
		Santoro	75,00				75,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	100,00				100,00		
		San Paolo	100,00				100,00		
		Specchia Tarantina	100,00				100,00		
		Via Cisternino	100,00				100,00		
		Cappuccini	90,00				90,00		
		SOMMANO mq					1169,75	€ 2,38	€ 2.784,01


CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
 Via Romagna, 13 - 48123 Ravenna


Monteco S.r.l.
 AMMINISTRATORE UNICO


CONSORZIO NAZIONALE
 COOPERATIVE DI
 PRODUZIONE E LAVORO
 <<CIRO MENOTTI>> Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.
 Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -
 Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
7	NP 07	Muratura a doppio paramento a secco di pietrame calcareo o arenario non sbizzato e non perfettamente lavorato nei giunti, di idonea pezzatura, sistemato a mano a sezione rettangolare o trapezoidale, a qualsiasi profondità o altezza per muri di qualsiasi spessore, compreso la preparazione del materiale in cantiere, il trasporto sul luogo di impiego, la posa in opera avendo cura di ottenere le superfici a vista senza asperità, vuoti ed altre irregolarità ma con piani regolari e di aspetto uniforme. Compreso lo spianamento delle fondazioni, anche a gradoni, il tracciamento delle pareti, la chiusura della parte superiore con copertina con malta di sabbia e cemento ed ogni altro onere e magistero per dare la muratura finita a perfetta regola d'arte. - con materiale proveniente da cave Capitolo 11,00 1,700 0,35 6,55 Motolese 21,00 1,700 0,35 12,50 Carpari 41,00 1,700 0,35 24,40 Cupa 70,00 1,700 0,40 47,60 Scattapignata 42,00 1,700 0,35 24,99 Pergolo 18,00 1,700 0,35 10,71 Santoro 22,00 1,700 0,35 13,09 Paretone/Madonna del Rosario 100,00 1,700 0,35 59,50 San Paolo 70,00 1,700 0,35 41,65 Specchia Tarantina 60,00 1,700 0,35 35,70 Via Cisternino 35,00 1,700 0,35 20,83 Cappuccini 20,00 1,700 0,35 11,90 SOMMANO mc 309,42 € 70,21 € 21.724,38							
8	NP 08	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Capitolo 0,00 Motolese 230,00 0,10 23,00 Carpari 0,00 Cupa 0,00 Scattapignata 0,00 Pergolo 27,00 4,500 0,10 12,15 Santoro 29,00 5,000 0,10 14,50 Paretone/Madonna del Rosario 0,00 San Paolo 0,00 Specchia Tarantina 0,00 Via Cisternino 0,00 Cappuccini 0,00 SOMMANO mc 49,65 € 8,63 € 428,48							

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Cicalat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



CICALAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

MONTECO S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
9	NP 09	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno autoclavato trattato con prodotti impregnanti ed apposita vernice intumescente ignifuga, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte : h=1,00							
		Capitolo		11,00			11,00		
		Motolese		21,00			21,00		
		Carpari		41,00			41,00		
		Cupa		70,00			70,00		
		Scattapignata		42,00			42,00		
		Pergolo		18,00			18,00		
		Santoro		22,00			22,00		
		Paretone/Madonna del Rosario		100,00			100,00		
		San Paolo		70,00			70,00		
		Specchia Tarantina		60,00			60,00		
		Via Cisternino		35,00			35,00		
		Cappuccini		20,00			20,00		
		SOMMANO ml					510,00	€ 20,06	€ 10.232,33
10	NP 10	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi							
		Capitolo					0,00		
		Motolese		230,00	1,00		230,00		
		Carpari					0,00		
		Cupa					0,00		
		Scattapignata					0,00		
		Pergolo		27,00	4,500		121,50		
		Santoro		29,00	5,00		145,00		
		Paretone/Madonna del Rosario					0,00		
		San Paolo					0,00		
		Specchia Tarantina					0,00		
		Via Cisternino					0,00		
		Cappuccini					0,00		
		SOMMANO mq					496,50	€ 65,45	€ 32.495,93



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
11	NP 11	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Capitolo Motolese Carpari Cupa Scattapignata Pergolo Santoro Paretone/Madonna del Rosario San Paolo Specchia Tarantina Via Cisternino Cappuccini		230,00		6,00	0,00 1380,00 0,00 0,00 0,00 729,00 870,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
		SOMMANO mq/cm					2979,00	€ 0,68	€ 2.038,38
12	NP 12	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: Capitolo Motolese Carpari Cupa Scattapignata Pergolo Santoro Paretone/Madonna del Rosario San Paolo Specchia Tarantina Via Cisternino Cappuccini		230,00		3,00	0,00 690,00 0,00 0,00 0,00 364,50 435,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
		SOMMANO mq/cm					1489,50	€ 0,83	€ 1.240,75

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRCO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
13	NP 13	Fornitura e posa in opera di sistema Neoweb di stabilizzazione di terreni che garantisce ottimi risultati di portanza e permeabilità dell'area da pavimentare.							
		Capitolo	75,00				75,00		
		Motolese	324,00				324,00		
		Carpari	100,00				100,00		
		Cupa	200,00				200,00		
		Scattapignata	305,00				305,00		
		Pergolo		87,75			87,75		
		Santoro	104,00				104,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	450,00				450,00		
		San Paolo	225,00				225,00		
		Specchia Tarantina	100,00				100,00		
		Via Cisternino	100,00				100,00		
		Cappuccini	90,00				90,00		
		SOMMANO mq					2160,75	€ 3,87	€ 8.356,70
14	NP 14	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli							
		Capitolo					0,00		
		Motolese					0,00		
		Carpari					0,00		
		Cupa					0,00		
		Scattapignata	230,00			5,00	1150,00		
		Pergolo					0,00		
		Santoro					0,00		
		Paretone/Madonna del Rosario					0,00		
		San Paolo					0,00		
		Specchia Tarantina					0,00		
		Via Cisternino					0,00		
		Cappuccini					0,00		
		SOMMANO mc					1150,00	€ 0,95	€ 1.087,96


CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
 Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna


Monteco S.r.l.
 AMMINISTRATORE UNICO

 **CONSORZIO NAZIONALE**
 COOPERATIVE DI
 PRODUZIONE E LAVORO
 «CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
15	NP 15	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rinterro o rilevato, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 90 % circa della prova AASHO modificata, nonché una portanza caratterizzata in superficie da un modulo di deformazione Md non inferiore a 400 kg/cm ² , compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici di costipazione, la frantumazione delle zolle argillose e le prove di laboratorio.							
		Capitolo	75,00				75,00		
		Motolese	324,00				324,00		
		Carpari	100,00				100,00		
		Cupa	200,00				200,00		
		Scattapignata	305,00				305,00		
		Pergolo		87,75			87,75		
		Santoro	104,00				104,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	450,00				450,00		
		San Paolo	225,00				225,00		
		Specchia Tarantina	100,00				100,00		
		Via Cisternino	100,00				100,00		
		Cappuccini	90,00				90,00		
		SOMMANO mc					2160,75	€ 0,63	€ 1.362,79
16	NP 16	Segnaletica stradale orizzontale e verticale, cartelli monitori ed indicatori, e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari					0,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					11,00	€ 119,00	€ 1.309,00



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

montecosrl
AMMINISTRATORE UNICO



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
17	NP 17	Oneri per allacciamenti elettrici, quadro elettrico utenze, illuminazione area tettoie in legno compresa di cavi, scatole, videocamera di sorveglianza esterna munita di sistema GSM							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					12,00	€ 4.154,62	€ 49.855,48
18	NP 18	Fornitura e posa in opera di tettoia in legno a protezione dei cassonetti cosposta di travi e pilastri in legno lamellare e perline di copertura, impermeabilizzazione con guaina , gronda per la raccolta delle acque. Il tutto adeguatamente dimensionato secondo calcoli strutturali secondo DM 14/01/2008. Trattato con apposita vernice intumescente ignifuga.							
		Tettoie di copertura cassonetti:							
		Capitolo	39,00				39,00		
		Motolese	45,00				45,00		
		Carpari	45,00				45,00		
		Cupa	70,00				70,00		
		Scattapignata	42,50				42,50		
		Pergolo	30,00				30,00		
		Santoro	40,00				40,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	60,00				60,00		
		San Paolo	40,00				40,00		
		Specchia Tarantina	54,00				54,00		
		Via Cisternino	40,00				40,00		
		Cappuccini	40,00				40,00		
		SOMMANO mq					545,50	€ 105,00	€ 57.277,50
19	NP 19	Fornitura e posa in opera di tettoia in legno a protezione delle bilance e dell'eco-totem cosposta di travi e pilastri in legno lamellare e perline di copertura, impermeabilizzazione con guaina + guaina ardesiata , gronda per la raccolta delle acque. Il tutto adeguatamente dimensionato secondo calcoli strutturali secondo il DM 14/01/2008. Trattata con apposita vernice intumescente ignifuga.							
		Tettoie di copertura bilance ed eco-totem:							
		Capitolo		2,50	1,700		4,25		
		Motolese		2,50	1,700		4,25		
		Carpari		2,50	1,700		4,25		
		Cupa		2,50	1,700		4,25		
		Scattapignata		2,50	1,700		4,25		



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
		Pergolo		2,50	1,700		4,25		
		Santoro		2,50	1,700		4,25		
		Paretone/Madonna del Rosario		2,50	1,700		4,25		
		San Paolo		2,50	1,700		4,25		
		Specchia Tarantina		2,50	1,700		4,25		
		Via Cisternino		2,50	1,700		4,25		
		Cappuccini		2,50	1,700		4,25		
		SOMMANO mq					51,00	€ 119,00	€ 6.069,00
20	NP 20	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere							
		Plinti Tettoie di copertura cassonetti:							
		Capitolo	22,00	0,50	0,300		3,30		
		Motolese	20,00	0,50	0,300		3,00		
		Carpari	20,00	0,50	0,300		3,00		
		Cupa	20,00	0,50	0,300		3,00		
		Scattapignata	22,00	0,50	0,300		3,30		
		Pergolo	22,00	0,50	0,300		3,30		
		Santoro	14,00	0,50	0,300		2,10		
		Paretone/Madonna del Rosario	18,00	0,50	0,300		2,70		
		San Paolo	24,00	0,50	0,300		3,60		
		Specchia Tarantina	24,00	0,50	0,300		3,60		
		Via Cisternino	18,00	0,50	0,300		2,70		
		Cappuccini	16,00	0,50	0,300		2,40		
		Plinti Tettoie di copertura bilancia ed Eco-Totem:							
		Capitolo	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Motolese	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Carpari	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Cupa	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Scattapignata	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Pergolo	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Santoro	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Paretone/Madonna del Rosario	4,00	0,50	0,300		0,60		
		San Paolo	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Specchia Tarantina	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Via Cisternino	4,00	0,50	0,300		0,60		
		Cappuccini	4,00	0,50	0,300		0,60		
		SOMMANO mc					43,20	€ 81,13	€ 3.504,74


CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
 Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna


montecos.r.l.
 AMMINISTRATORE UNICO

 **CONSORZIO NAZIONALE**
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
 <<CIRO MENOTTI>> Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
21	NP 21	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
		Plinti Tettoie di copertura cassonetti:							
		Capitolo	22,00	0,50	0,300	40,00	132,00		
		Motolese	20,00	0,50	0,300	40,00	120,00		
		Carpari	20,00	0,50	0,300	40,00	120,00		
		Cupa	20,00	0,50	0,300	40,00	120,00		
		Scattapignata	22,00	0,50	0,300	40,00	132,00		
		Pergolo	22,00	0,50	0,300	40,00	132,00		
		Santoro	14,00	0,50	0,300	40,00	84,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	18,00	0,50	0,300	40,00	108,00		
		San Paolo	24,00	0,50	0,300	40,00	144,00		
		Specchia Tarantina	24,00	0,50	0,300	40,00	144,00		
		Via Cisternino	18,00	0,50	0,300	40,00	108,00		
		Cappuccini	16,00	0,50	0,300	40,00	96,00		
		Plinti Tettoie di copertura bilancia ed Eco-Totem:							
		Capitolo	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Motolese	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Carpari	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Cupa	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Scattapignata	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Pergolo	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Santoro	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		San Paolo	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Specchia Tarantina	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Via Cisternino	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		Cappuccini	4,00	0,50	0,300	40,00	24,00		
		SOMMANO kg					1728,00	€ 1,13	€ 1.953,50
22	NP 22	Sovrapprezzo per la realizzazione di pacchetto tetto giardino composto da : - Elementi per Giardino Pensile Modi H 50 mm - - Listello in legno infilato tra i bicchierini dei Modi H 50 mm agganciati (ogni 2 pz), per tutta la larghezza del solaio (spessore listello da 2 a 4 cm in base all'elemento montato, larghezza listello da 3 o 4 cm) ; - Riempimento dei bicchierini Modi con il lapillo vulcanico o pomice (granulometria 10-12mm) ; - Tessuto non tessuto in polipropilene o poliestere a filo continuo gr/m2 200 ; - Substrato max 10 cm; - Inverdimento con piante mediterranee.							
		Tettoie di copertura cassonetti:							
		Capitolo	39,00				39,00		
		Motolese	45,00				45,00		



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
		Carpari	45,00				45,00		
		Cupa	70,00				70,00		
		Scattapignata	42,50				42,50		
		Pergolo	30,00				30,00		
		Santoro	40,00				40,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	60,00				60,00		
		San Paolo	40,00				40,00		
		Specchia Tarantina	54,00				54,00		
		Via Cisternino	40,00				40,00		
		Cappuccini	40,00				40,00		
		SOMMANO mq					545,50	€ 20,83	€ 11.360,04
23	NP 23	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento - 5-7 piante/ml disposte a fila semplice							
		Capitolo		11,00			11,00		
		Motolese		21,00			21,00		
		Carpari		41,00			41,00		
		Cupa		70,00			70,00		
		Scattapignata		42,00			42,00		
		Pergolo		18,00			18,00		
		Santoro		22,00			22,00		
		Paretone/Madonna del Rosario		100,00			100,00		
		San Paolo		70,00			70,00		
		Specchia Tarantina		60,00			60,00		
		Via Cisternino		35,00			35,00		
		Cappuccini		20,00			20,00		
		SOMMANO ml					510,00	€ 6,47	€ 3.298,50
24	NP 24	Fornitura e posa in opera di cancello d'ingresso in acciaio zincato a caldo apribile elettronicamente con badge elettronico e a chiave, ad un'anta con luce di passaggio minima di m 1 5							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					12,00	€ 238,00	€ 2.856,00

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop. P.A.



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
25	NP 25	Fornitura e posa in opera di rampa di accesso per disabili realizzata in in cav con pendenza massima del 6%.							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO a corpo					12,00	€ 65,45	€ 785,40
26	NP 26	Realizzazione di pedana sopraelevata per l'accesso facilitato ai disabili ai cassonetti, sarà realizzata con tavolato in legno autoclavato e trattato con apposita vernice intumescente ignifuga e la minuteria necessaria e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Completa di rampa di accesso.							
		Capitolo	1,00	9,00			9,00		
		Motolese	1,00	9,00			9,00		
		Carpari	1,00	9,00			9,00		
		Cupa	1,00	9,00			9,00		
		Scattapignata	1,00	9,00			9,00		
		Pergolo	1,00	9,00			9,00		
		Santoro	1,00	9,00			9,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00	9,00			9,00		
		San Paolo	1,00	9,00			9,00		
		Specchia Tarantina	1,00	9,00			9,00		
		Via Cisternino	1,00	9,00			9,00		
		Cappuccini	1,00	9,00			9,00		
		SOMMANO mq					108,00	€ 35,70	€ 3.855,60
27	NP 27	Scavo eseguito a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a sezione obbligatoria, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite all'interno e/o esterno dell'edificio escluso l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo, eseguito con le dovute cautele per le possibili presenze di strutture originarie per lavori di recupero, restauro ristrutturazione o in zone disagiate:							
		Vasche di prima pioggia:							
		Capitolo		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Motolese		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Carpari		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Cupa		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Scattapignata		1,10	1,000	1,20	1,32		

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop.

Consorzio Nazionale Coperative di Produzione e Lavoro

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
LAVORO
«CROMENOTTI» Soc. Coop. P.A.



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
		Pergolo		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Santoro		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Paretone/Madonna del Rosario		1,10	1,000	1,20	1,32		
		San Paolo		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Specchia Tarantina		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Via Cisternino		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Cappuccini		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Vasca di trattamento seconda pioggia:							
		Capitolo		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Motolese		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Carpari		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Cupa		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Scattapignata		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Pergolo		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Santoro		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Paretone/Madonna del Rosario		1,10	1,000	1,20	1,32		
		San Paolo		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Specchia Tarantina		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Via Cisternino		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Cappuccini		1,10	1,000	1,20	1,32		
		Vasca di accumulo seconda pioggia:							
		Capitolo		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Motolese		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Carpari		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Cupa		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Scattapignata		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Pergolo		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Santoro		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Paretone/Madonna del Rosario		2,00	2,000	1,90	7,60		
		San Paolo		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Specchia Tarantina		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Via Cisternino		2,00	2,000	1,90	7,60		
		Cappuccini		2,00	2,000	1,90	7,60		
		SOMMANO mc					122,88	€ 41,65	€ 5.117,95
28	NP 28	Fornitura e posa in opera di vasca di prima pioggia realizzata in cav delle dimensioni di 80x70x110 a tenuta stagna completa di tubazioni di raccordo, soletta di copertura e chiusino per lo svuotamento							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO cad					12,00	€ 386,75	€ 4.641,00

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
29	NP 29	Fornitura e posa in opera di vasca di trattamento seconda pioggia realizzata in cav delle dimensioni di 80x70x110 con setto centrale per lo sfioro delle acque a tenuta stagna completa di tubazioni di raccordo, soletta di copertura con chiusino di ispezione.							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO cad					12,00	€ 416,50	€ 4.998,00
30	NP 30	Fornitura e posa in opera di vasca di accumulo delle acque di seconda pioggia realizzata in cav delle dimensioni di 100x100x160 con setto centrale per lo sfioro delle acque a tenuta stagna completa di tubazioni di raccordo, soletta di copertura con chiusino di ispezione.							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO cad					12,00	€ 620,00	€ 7.440,00
31	NP 31	Fornitura e posa in opera di griglie e caditoie in complete di telaio, di dim 20*150cm per la raccolta delle acque meteoriche.							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO cad					12,00	€ 169,58	€ 2.034,90

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
32	NP 32	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni, il rinfiacco in conglomerato cementizio a ql. 3 alla base e ai lati. Restano esclusi gli oneri per lo scavo ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. - Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 50 x 50 x 40 Capitolo Motolese Carpari Cupa Scattapignata Pergolo Santoro Paretone/Madonna del Rosario San Paolo Specchia Tarantina Via Cisternino Cappuccini	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO cad					12,00	€ 33,33	€ 399,98
33	NP 33	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere, compreso staffe o dispositivi di fissaggio - Diametro esterno da 125 mm e spessore mm 3,2 Capitolo Motolese Carpari Cupa Scattapignata Pergolo Santoro Paretone/Madonna del Rosario San Paolo Specchia Tarantina Via Cisternino Cappuccini		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00			3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00		
		SOMMANO ml					36,00	€ 6,72	€ 241,83
34	NP 34	Realizzazione di percorso tattile per ipovedenti compreso tutto ciò che occorre per dare il lavoro compiuto Capitolo Motolese Carpari Cupa Scattapignata Pergolo Santoro Paretone/Madonna del Rosario San Paolo Specchia Tarantina Via Cisternino	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
		SOMMANO ml					1,00		

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop.

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



16 di 17

Nr.Ord.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIM				Q.tà	IMPORTO	TOTALE
			Par.Ug	Lungh	Largh	H/Peso			
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO A CORPO					12,00	€ 170,00	€ 2.040,00
35	NP 35	Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per tubazione in PVC rigido, serie 303/1, conforme alle norme UNI EN 1401-1 per smaltimento acque meteoriche, con giunti a bicchiere.							
		- Curve a 45° o 90° da 125 mm							
		Capitolo	1,00				1,00		
		Motolese	1,00				1,00		
		Carpari	1,00				1,00		
		Cupa	1,00				1,00		
		Scattapignata	1,00				1,00		
		Pergolo	1,00				1,00		
		Santoro	1,00				1,00		
		Paretone/Madonna del Rosario	1,00				1,00		
		San Paolo	1,00				1,00		
		Specchia Tarantina	1,00				1,00		
		Via Cisternino	1,00				1,00		
		Cappuccini	1,00				1,00		
		SOMMANO cad					12,00	€ 9,74	€ 116,88
PARZIALE LAVORI A MISURA									€ 311.198,51
TOTALE euro									€ 311.198,51

Campi Salentina, Marzo 2015

I TECNICI**COSTITUENDO RAGGRUPPAMENTO
di PROFESSIONISTI:**

Ing. Emanuele BORGIA

Ing. Antonio Vergaro

Ing. Donato ZULLINO

Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop.

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVOROCICLAT
AmbienteCICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

monteco

17 di 17



ARO TARANTO 2

Gara europea a procedura aperta per l'appalto dei servizi di igiene urbana e realizzazione di alcune strutture di servizio nei Comuni ricadenti nell'Ambito di Raccolta Ottimale n. 2 della Provincia di Taranto

OFFERTA TECNICO ORGANIZZATIVA



PROGETTO ESECUTIVO

R.6 – Progetto definitivo *"Infrastrutturazione della rete di raccolta differenziata nell'agro ed adeguamento dei Centri Comunali di raccolta esistenti"* nel Comune di Martina Franca

ALLEGATO 7 - QUADRO ECONOMICO

Data: marzo 2015

COSTITUENDO RTI:



MONTECO



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRO MENOTTI" Soc. Coop. A.

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRO MENOTTI" Soc. Coop. A.



monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

QUADRO ECONOMICO	
	IMPORTO (€)
LAVORI NUOVI CENTRI STRADALI DI RACCOLTA:	
Capitolo	
Motolese	
Carpari	
Cupa	
Scattapignata	
Pergolo	
Santoro	
Paretone/Madonna del Rosario	
San Paolo	
Specchia Tarantina	
Via Cisternino	
Cappuccini	
TOTALE LAVORI NUOVI CENTRI STRADALI DI RACCOLTA	€ 311.198,51
LAVORI ADEGUAMENTO DEI CENTRI COMUNALI DI RACCOLTA ESISTENTI:	
CCR Ortolini	
CCR Zona Industriale - Cicerone	
TOTALE LAVORI ADEGUAMENTO DEI CENTRI COMUNALI DI RACCOLTA ESISTENTI	€ 125.000,00
ONERI DELLA SICUREZZA	€ 9.000,00
TOTALE	€ 445.198,51

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



monteco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 43123 Ravenna



Costituendo R.T.I.

Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -

Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

	voce di costo	€/anno
martina franca	costo comunicazione e start up	57.348,46
martina franca	costo monitoraggio e controllo	103.126,83
martina franca	costo autovetture di servizio	6.802,52
martina franca	costo uffici/spogliatoi/rimesse	33.600,00
martina franca	costo personale amministrativo/gestionale	225.540,85
martina franca	costo centro servizi	39.142,00
martina franca	altre spese	32.000,00
	totale	497.560,67

	voce di costo	€/anno
mottola	costo comunicazione e start up	18.660,63
mottola	costo monitoraggio e controllo	27.501,50
mottola	costo autovetture di servizio	3.401,26
mottola	costo uffici/spogliatoi/rimesse	24.000,00
mottola	costo personale amministrativo/gestionale	54.573,97
mottola	costo centro servizi	1.433,56
mottola	altre spese	12.000,00
	totale	141.570,92

	voce di costo	€/anno
palagianello	costo comunicazione e start up	8.994,29
palagianello	costo monitoraggio e controllo	12.907,26
palagianello	costo autovetture di servizio	3.401,26
palagianello	costo uffici/spogliatoi/rimesse	21.600,00
palagianello	costo personale amministrativo/gestionale	26.382,62
palagianello	costo centro servizi	4.081,17
palagianello	altre spese	8.000,00
	totale	85.366,60

	voce di costo	€/anno
statte	costo comunicazione e start up	6.248,00
statte	costo monitoraggio e controllo	9.478,30
statte	costo autovetture di servizio	3.401,26
statte	costo uffici/spogliatoi/rimesse	18.000,00
statte	costo personale amministrativo/gestionale	-
statte	costo centro servizi	11.372,56
statte	altre spese	3.000,00
	totale	51.500,12

	voce di costo	€/anno
laterza	costo comunicazione e start up	17.487,58
laterza	costo monitoraggio e controllo	14.741,98
laterza	costo autovetture di servizio	3.401,26
laterza	costo uffici/spogliatoi/rimesse	24.000,00
laterza	costo personale amministrativo/gestionale	51.224,96
laterza	costo centro servizi	1.916,03
laterza	altre spese	8.000,00
	totale	120.771,80

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRO MENOTTI" Soc. Coop. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CICLAT Ambiente
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

	voce di costo	€/anno
crispiano	costo comunicazione e start up	15.547,43
crispiano	costo monitoraggio e controllo	18.135,47
crispiano	costo autovetture di servizio	3.401,26
crispiano	costo uffici/spogliatoi/rimesse	36.000,00
crispiano	costo personale amministrativo/gestionale	45.651,12
crispiano	costo centro servizi	2.054,67
crispiano	altre spese	15.000,00
	totale	135.789,95

	voce di costo	€/anno
totale	costo comunicazione e start up	124.286,39
totale	costo monitoraggio e controllo	185.891,34
totale	costo autovetture di servizio	23.808,81
totale	costo uffici/spogliatoi/rimesse	157.200,00
totale	costo personale amministrativo/gestionale	403.373,52
totale	costo centro servizi	60.000,00
totale	altre spese	78.000,00
	totale	1.032.560,06

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



Monteco SpA
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

	voce di costo	€/ab.	ab.	€
martina franca	costo start up	4,00	48.483	193.932,00
martina franca	costo campagna di comunicazione 1° anno	1,00	48.483	48.483,00
martina franca	costo campagna di comunicazione anni successivi	0,50	48.483	145.449,00
martina franca	sommano			387.864,00
martina franca	incremento	4%		13.575,24
martina franca	totale			401.439,24
martina franca	costo totale medio annuo			57.348,46

mottola	costo start up	4,00	16.263	65.052,00
mottola	costo campagna di comunicazione 1° anno	1,00	16.263	16.263,00
mottola	costo campagna di comunicazione anni successivi	0,50	16.263	48.789,00
mottola	sommano			130.104,00
mottola	incremento	0,40%		520,42
mottola	totale			130.624,42
mottola	costo totale medio annuo			18.660,63

palagianello	costo start up	4,00	7.870	31.480,00
palagianello	costo campagna di comunicazione 1° anno	1,00	7.870	7.870,00
palagianello	costo campagna di comunicazione anni successivi	0,50	7.870	23.610,00
palagianello	sommano			62.960,00
palagianello	incremento			-
palagianello	totale			62.960,00
palagianello	costo totale medio annuo			8.994,29

statte	costo start up	4,00	14.217	56.868,00
statte	costo campagna di comunicazione 1° anno	1,00	14.217	14.217,00
statte	costo campagna di comunicazione anni successivi	0,50	14.217	42.651,00
statte	sommano			113.736,00
statte	incremento			-
statte	totale			113.736,00
statte	costo totale medio annuo			16.248,00

laterza	costo start up	4,00	15.265	61.060,00
laterza	costo campagna di comunicazione 1° anno	1,00	15.265	15.265,00
laterza	costo campagna di comunicazione anni successivi	0,50	15.265	45.795,00
laterza	sommano			122.120,00
laterza	incremento	0,24%		293,09
laterza	totale			122.413,09
laterza	costo totale medio annuo			17.487,58

crispiano	costo start up	4,00	13.604	54.416,00
crispiano	costo campagna di comunicazione 1° anno	1,00	13.604	13.604,00
crispiano	costo campagna di comunicazione anni successivi	0,50	13.604	40.812,00
crispiano	sommano			108.832,00
crispiano	incremento			-
crispiano	totale			108.832,00
crispiano	costo totale medio annuo			15.547,43

totale	costo start up	4,00	115.702	462.808,00
totale	costo campagna di comunicazione 1° anno	1,00	115.702	115.702,00
totale	costo campagna di comunicazione anni successivi	0,50	115.702	347.106,00
totale	sommano			925.616,00
totale	incremento			14.388,74
totale	totale			940.004,74
totale	costo totale medio annuo			134.286,39

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



Monteco S.p.A.
AMMISISTRATORE UNICO

CICLAT Ambiente Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

VOCI DI COSTO	n.	€/cad.	€	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							6%	
martina franca	47	700,00	33.084,15	84,00	6%	5.799,74	1.985,05	7.784,79
martina franca	22	1.800,00	39.600,00	84,00	6%	6.941,99	2.376,00	9.317,99
martina franca	139.358	0,40	55.743,36	84,00	6%	9.771,96	3.344,60	13.116,56
martina franca	2	20.000,00	40.000,00	84,00	6%	7.012,11	2.400,00	9.412,11
martina franca	12	10.349,70	124.196,40	84,00	6%	21.771,96	7.451,78	29.223,74
martina franca	1	10.000,00	10.000,00	84,00	6%	1.753,03	600,00	2.353,03
martina franca	1	5.000,00	5.000,00				5.000,00	5.000,00
martina franca	208	550,00	114.400,00	84,00	6%	20.054,62	6.864,00	26.918,62
TOTALE								103.126,83

VOCI DI COSTO	n.	€/cad.	€	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
							6%	
mottola	22	700,00	15.477,75	84,00	6%	2.713,29	928,66	3.641,95
mottola	11	1.800,00	19.800,00	84,00	6%	3.470,99	1.188,00	4.658,99
mottola	34.793	0,40	13.917,24	84,00	6%	2.439,73	835,03	3.274,76
mottola	-	20.000,00	-	84,00	6%	-	-	-
mottola	-	10.349,70	-	84,00	6%	-	-	-
mottola	1	3.354,37	3.354,37	84,00	6%	588,03	201,26	789,29
mottola	1	1.677,19	1.677,19				1.677,19	1.677,19
mottola	104	550,00	57.200,00	84,00	6%	10.027,31	3.432,00	13.459,31
TOTALE								27.501,50

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Montecospi
INDUSTRIA S.p.A. - UNICO

CNA

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

VOCI DI COSTO	n.	€/cad.	€	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
palagianello							6%	
allestimento automezzi con sistema satellitare	10	700,00	7.004,13	84,00	6%	1.227,84	420,25	1.648,09
palagianello								
allestimento automezzi con sistema rilevazione contenitori	5	1.800,00	8.100,00	84,00	6%	1.419,95	486,00	1.905,95
palagianello								
allestimento contenitori con tag RFID	15.193	0,40	6.077,20	84,00	6%	1.065,35	364,63	1.429,98
palagianello								
informatizzazione CCR	-	20.000,00	-	84,00	6%	-	-	-
palagianello								
informatizzazione mini isole ecologiche	-	10.349,70	-	84,00	6%	-	-	-
palagianello								
informatizzazione servizio "on demand"	1	1.623,25	1.623,25	84,00	6%	284,56	97,39	381,95
palagianello								
analisi merceologiche	1	811,62	811,62				811,62	811,62
palagianello								
noleggio droni per segnalazione rifiuti abbandonati	52	550,00	28.600,00	84,00	6%	5.013,66	1.716,00	6.729,66
palagianello								
TOTALE								12.907,26

VOCI DI COSTO	n.	€/cad.	€	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
statte							6%	
allestimento automezzi con sistema satellitare	21	700,00	14.798,97	84,00	6%	2.594,30	887,94	3.482,24
statte								
allestimento automezzi con sistema rilevazione contenitori	11	1.800,00	19.800,00	84,00	6%	3.470,99	1.188,00	4.658,99
statte								
allestimento contenitori con tag RFID	-	0,40	-	84,00	6%	-	-	-
statte								
informatizzazione CCR	-	20.000,00	-	84,00	6%	-	-	-
statte								
informatizzazione mini isole ecologiche	-	10.349,70	-	84,00	6%	-	-	-
statte								
informatizzazione servizio "on demand"	1	2.932,37	2.932,37	84,00	6%	514,05	175,94	689,99
statte								
analisi merceologiche	-	1.466,18	-				-	-
statte								
noleggio droni per segnalazione rifiuti abbandonati	5	550,00	2.750,00	84,00	6%	482,08	165,00	647,08
statte								
TOTALE								9.478,30



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
<<CIRIO MENOTTI>> Soc. Coop.

VOCI DI COSTO	n.	€/cad.	€	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
laterza							6%	
allestimento automezzi con sistema satellitare	17	700,00	11.756,62	84,00	6%	2.060,97	705,40	2.766,36
allestimento automezzi con sistema rilevazione contenitori	9	1.800,00	15.300,00	84,00	6%	2.682,13	918,00	3.600,13
allestimento contenitori con tag RFID	28.639	0,40	11.455,60	84,00	6%	2.008,20	687,34	2.695,53
informatizzazione CCR	-	20.000,00	-	84,00	6%	-	-	-
informatizzazione mini isole-ecologiche	-	10.349,70	-	84,00	6%	-	-	-
informatizzazione servizio "on demand"	1	3.148,53	3.148,53	84,00	6%	551,95	188,91	740,86
analisi merceologiche	1	1.574,26	1.574,26				1.574,26	1.574,26
noleggio droni per segnalazione rifiuti abbandonati	26	550,00	14.300,00	84,00	6%	2.506,83	858,00	3.364,83
TOTALE								14.741,98

VOCI DI COSTO	n.	€/cad.	€	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
crispiano							6%	
allestimento automezzi con sistema satellitare	16	700,00	11.501,86	84,00	6%	2.016,31	690,11	2.706,42
allestimento automezzi con sistema rilevazione contenitori	9	1.800,00	16.200,00	84,00	6%	2.839,90	972,00	3.811,90
allestimento contenitori con tag RFID	30.007	0,40	12.002,76	84,00	6%	2.104,12	720,17	2.824,28
informatizzazione CCR	-	20.000,00	-	84,00	6%	-	-	-
informatizzazione mini isole ecologiche	-	10.349,70	-	84,00	6%	-	-	-
informatizzazione servizio "on demand"	1	2.805,93	2.805,93	84,00	6%	491,89	168,36	660,24
analisi merceologiche	1	1.402,97	1.402,97				1.402,97	1.402,97
noleggio droni per segnalazione rifiuti abbandonati	52	550,00	28.600,00	84,00	6%	5.013,66	1.716,00	6.729,66
TOTALE								18.135,47

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Montecos
AMMINISTRATORE UNICO

CN

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
<<CIRCO MENO TTI>> Soc. Coop. P.A.

VOCI DI COSTO	n.	€/cad.	€	mesi di ammort.	tasso interesse	rata ammort. (€/anno)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
totale							6%	
allestimento automezzi con sistema satellitare	134	700,00	93.623,48	84,00	6%	16.412,44	5.617,41	22.029,85
allestimento automezzi con sistema rilevazione contenitori	66	1.800,00	118.800,00	84,00	6%	20.825,96	7.128,00	27.953,96
allestimento contenitori con tag RFID	247.990	0,40	99.196,16	84,00	6%	17.389,35	5.951,77	23.341,12
informatizzazione CCR	2	20.000,00	40.000,00	84,00	6%	7.012,11	2.400,00	9.412,11
informatizzazione mini isole ecologiche	12	10.349,70	124.196,40	84,00	6%	21.771,96	7.451,78	29.223,74
informatizzazione servizio "on demand"	6	23.864,45	23.864,45	84,00	6%	4.183,50	1.431,87	5.615,37
analisi merceologiche	5	11.932,22	10.466,04			-	10.466,04	10.466,04
noleggio droni per segnalazione rifiuti abbandonati	447	550,00	245.850,00	84,00	6%	43.098,16	14.751,00	57.849,16
TOTALE								185.891,34

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagna, 13 - 48123 Ravenna

montecop
AMMINISTRATOPE UNICI

CN

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

	AUTOMEZZI	ore/anno	ore/anno in 1° turno di servizio	ore/anno in 2° turno di servizio	ore/anno in 3° turno di servizio	ore/anno in 4° turno di servizio	n.	n.	costo di investimento unitario (€/cad.)	costo di investimento totale (€)	n. mezzi forniti in comodato d'uso
martina franca	autovettura elettrica TWIZY	4.380,00	4.380,00	-	-	-	2,33	2,00	12.000,00	24.000,00	
	totale										
mottola	autovettura elettrica TWIZY	1.459,92	1.459,92	-	-	-	0,78	1,00	12.000,00	12.000,00	
	totale										
palagianello	autovettura elettrica TWIZY	729,96	729,96	-	-	-	0,39	1,00	12.000,00	12.000,00	
	totale										
statte	autovettura elettrica TWIZY	1.459,92	1.459,92	-	-	-	0,78	1,00	12.000,00	12.000,00	
	totale										
laterza	autovettura elettrica TWIZY	1.459,92	1.459,92	-	-	-	0,78	1,00	12.000,00	12.000,00	
	totale										
crispiano	autovettura elettrica TWIZY	1.459,92	1.459,92	-	-	-	0,78	1,00	12.000,00	12.000,00	
	totale										
totale	autovettura elettrica TWIZY	10.949,64	10.949,64	-	-	-	5,83	7,00	12.000,00	84.000,00	
	totale										

CICLAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

montecos
AMMINISTRATORE UNICO

CNA

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

	AUTOMEZZI	costo di invest. mezzi forniti in comodato d'uso (€)	n. mezzi da acquistare	investimento (€)	costo unitario di ammort. (€/anno/cad .)	costo totale di ammort. (€/anno)	costo unitario di esercizio (€/h)	costo totale di esercizio (€/anno)	costo totale (€/anno)
martina franca	autovettura elettrica TWIZY		2,00	24.000,00	1.817,14	3.634,29	1.584,12	3.168,23	6.802,52
	totale			24.000,00		3.634,29		3.168,23	6.802,52
mottola	autovettura elettrica TWIZY		1,00	12.000,00	1.817,14	1.817,14	1.584,12	1.584,12	3.401,26
	totale			12.000,00		1.817,14		1.584,12	3.401,26
palagianello	autovettura elettrica TWIZY		1,00	12.000,00	1.817,14	1.817,14	1.584,12	1.584,12	3.401,26
	totale			12.000,00		1.817,14		1.584,12	3.401,26
statte	autovettura elettrica TWIZY		1,00	12.000,00	1.817,14	1.817,14	1.584,12	1.584,12	3.401,26
	totale			12.000,00		1.817,14		1.584,12	3.401,26
laterza	autovettura elettrica TWIZY		1,00	12.000,00	1.817,14	1.817,14	1.584,12	1.584,12	3.401,26
	totale			12.000,00		1.817,14		1.584,12	3.401,26
crispiano	autovettura elettrica TWIZY		1,00	12.000,00	1.817,14	1.817,14	1.584,12	1.584,12	3.401,26
	totale			12.000,00		1.817,14		1.584,12	3.401,26
totale	autovettura elettrica TWIZY		7,00	84.000,00	10.902,86	12.720,00	9.504,69	11.088,81	23.808,81
	totale			84.000,00		12.720,00		11.088,81	23.808,81

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Montecos
AMMINISTRAZIONE REGIONALE

CNA

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

	voce di costo	€/anno
martina franca	costo uffici	33.600,00
mottola	costo uffici	24.000,00
palagianello	costo uffici	21.600,00
statte	costo uffici	18.000,00
laterza	costo uffici	24.000,00
crispiano	costo uffici	36.000,00
totale	costo uffici	157.200,00



comune	voce di costo	€/anno
crispiano	costo spogliatoi/rimesse	2.054,67
laterza	costo spogliatoi/rimesse	1.916,03
martina franca	costo spogliatoi/rimesse	39.142,00
mottola	costo spogliatoi/rimesse	1.433,56
palagianello	costo spogliatoi/rimesse	4.081,17
statte	costo spogliatoi/rimesse	11.372,56
totale	costo spogliatoi/rimesse	60.000,00



comune	costo personale amministrativo - gestionale (€/anno)
crispiano	45.651,12
laterza	51.224,96
martina franca	225.540,85
mottola	54.573,97
palagianello	26.382,62
statte	-
totale	403.373,52



	voce di costo	€/anno
crispiano	altre spese	32.000,00
laterza	altre spese	12.000,00
martina franca	altre spese	8.000,00
mottola	altre spese	3.000,00
palagianello	altre spese	8.000,00
statte	altre spese	15.000,00
totale	altre spese	78.000,00

CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.



Monteco S.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

VOCI DI COSTO			€/anno
martina franca	costi diretti		
martina franca	costi indiretti	90,81	3.699.769,68
martina franca	costo ammortamento automezzi		448.240,59
martina franca	costo esercizio automezzi - fissi		76.779,65
martina franca	costo esercizio automezzi - variabili		353.345,31
martina franca	costo ammortamento attrezzature		478.489,98
martina franca	costo esercizio attrezzature		8.108,27
martina franca	costo materiale di consumo		165.813,65
martina franca	opere edili		62.314,07
martina franca	costi industriali		5.292.861,19
martina franca	costi sicurezza per servizi		29.060,00
martina franca	costi sicurezza per lavori		1.285,71
martina franca	spese generali		497.560,67
martina franca	utile d'impresa	5,00%	264.643,06
martina franca	TOTALE		6.085.410,63
	TOTALE OFFERTO al netto degli oneri di sicurezza		6.055.064,92
	IBA		6.185.563,23
	ribasso percentuale		2,110%

oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	30.345,71
---	-----------

di cui per oneri di sicurezza aziendali totali	1.439,95
--	----------

TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO	42.597.874,41
TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO al netto degli oneri della sicurezza	42.385.454,41

CICLAT AMBIENTE
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

montecos.r.l.
AMBIENTE E LAVORO

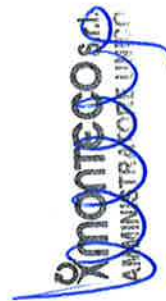
CNA
CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I. Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -
Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

VOCI DI COSTO	importo complessivo (€/anno)	di cui costo diretto (€/anno)	di cui % costo diretto	di cui costo indiretto (€/anno)	di cui % costo indiretto	di cui spese generali (€/anno)	di cui % spese generali	di cui utile d'impresa (€/anno)	di cui % utile d'impresa
martina franca									
costo personale	4.229.521,44	3.699.769,68	87,47%	-	0,00%	345.817,83	8,18%	183.933,93	4,35%
martina franca									
costo ammortamento automezzi - fissi	512.421,95	-	0,00%	448.240,59	87,47%	41.897,09	8,18%	22.284,27	4,35%
martina franca									
costo esercizio automezzi - variabili	87.773,35	-	0,00%	76.779,65	87,47%	7.176,60	8,18%	3.817,10	4,35%
martina franca									
costo esercizio automezzi - variabili	403.939,08	353.345,31	87,47%	-	0,00%	33.027,22	8,18%	17.566,55	4,35%
martina franca									
costo ammortamento attrezzature	547.002,60	-	0,00%	478.489,98	87,47%	44.724,50	8,18%	23.788,11	4,35%
martina franca									
costo esercizio attrezzature	9.269,25	8.108,27	87,47%	-	0,00%	757,88	8,18%	403,10	4,35%
martina franca									
costo materiale di consumo	189.555,69	165.813,65	87,47%	-	0,00%	15.498,62	8,18%	8.243,42	4,35%
martina franca									
costo materiale di consumo	71.236,52	-	0,00%	62.314,07	87,47%	5.824,50	8,18%	3.097,94	4,35%
martina franca									
opere edili									
costi industriali									
martina franca									
costi sicurezza per servizi	33.220,96	29.060,00	87,47%	-	0,00%	2.716,24	8,18%	1.444,72	4,35%
martina franca									
costi sicurezza per lavori	1.469,81	-	0,00%	1.285,71	87,47%	120,18	8,18%	63,92	4,35%
martina franca									

TOTALE	6.085.410,63	4.256.096,90	69,94%	1.067.110,00	17,54%	497.560,67	8,18%	264.643,06	4,35%
---------------	---------------------	---------------------	---------------	---------------------	---------------	-------------------	--------------	-------------------	--------------

ciclat
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



CNA
CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
<<CIRCO MENOTTI>> Soc. Coop. PA

VOCI DI COSTO		€ /anno
mottola	costi diretti	
mottola	costi indiretti	28,17
mottola	costo ammortamento automezzi	1.175.511,29
mottola	costo esercizio automezzi - fissi	184.869,19
mottola	costo esercizio automezzi - variabili	31.316,57
mottola	costo ammortamento attrezzature	91.981,43
mottola	costo esercizio attrezzature	87.371,47
mottola	costo esercizio attrezzature	2.063,12
mottola	costo materiale di consumo	94.585,80
mottola	opere edili	-
mottola	costi industriali	1.667.698,87
mottola	costi sicurezza per servizi	6.660,00
mottola	costi sicurezza per lavori	-
mottola	spese generali	141.570,92
mottola	utile d'impresa	19.662,17
mottola	TOTALE	1.835.591,96
	TOTALE OFFERTO al netto degli oneri di sicurezza	1.828.931,96
	IBA	1.868.362,19
	ribasso percentuale	2,1104%
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		6.660,00

di cui per oneri di sicurezza aziendali totali	1.439,95	40.566,24
--	----------	-----------

TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO		12.849.143,74
TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO al netto degli oneri della sicurezza		12.802.523,74

ARO
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Fagnola, 13 - 48123 Ravenna

montecos.it
AMMINISTRAZIONE UNICO



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
"CIRIO MENOTTI" S.R.L.

VOCI DI COSTO	importo complessivo (€/anno)	di cui costo diretto (€/anno)	di cui % costo diretto	di cui costo indiretto (€/anno)	di cui % costo indiretto	di cui spese generali (€/anno)	di cui % spese generali	di cui utile d'impresa (€/anno)	di cui % utile d'impresa
mottola									
costo personale	1.288.707,64	1.175.511,29	91,22%	-	0,00%	99.392,20	7,71%	13.804,15	1,07%
costo ammortamento automezzi	202.671,24	-	0,00%	184.869,19	91,22%	15.631,12	7,71%	2.170,94	1,07%
costo esercizio automezzi - fissi	34.332,21	-	0,00%	31.316,57	91,22%	2.647,89	7,71%	367,75	1,07%
costo esercizio automezzi - variabili	100.838,82	91.981,43	91,22%	-	0,00%	7.777,24	7,71%	1.080,15	1,07%
costo ammortamento attrezzature	95.784,95	-	0,00%	87.371,47	91,22%	7.387,46	7,71%	1.026,01	1,07%
costo esercizio attrezzature	2.261,79	2.063,12	91,22%	-	0,00%	174,44	7,71%	24,23	1,07%
costo materiale di consumo	103.693,98	94.585,80	91,22%	-	0,00%	7.997,45	7,71%	1.110,73	1,07%
opere edili	-	-	-	-	-	-	-	-	-
costi industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
costi sicurezza per servizi	7.301,33	6.660,00	91,22%	-	0,00%	563,12	7,71%	78,21	1,07%
costi sicurezza per lavori	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	1.835.591,96	1.370.801,64	74,68%	303.557,23	16,54%	141.570,92	7,71%	19.662,17	1,07%
---------------	---------------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	------------------	--------------



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



VOCI DI COSTO			€/anno
palagianello	costi diretti		
palagianello	costi indiretti	13,25	548.631,25
palagianello	costi indiretti		88.845,04
palagianello	costi diretti		14.876,76
palagianello	costi indiretti		36.815,12
palagianello	costi diretti		75.958,17
palagianello	costi indiretti		2.000,70
palagianello	costi diretti		43.318,26
palagianello	costi indiretti		-
palagianello	costi diretti		810.446,29
palagianello	costi indiretti		6.685,00
palagianello	costi diretti		-
palagianello	costi indiretti		85.366,60
palagianello	costi diretti		23.973,00
palagianello	costi indiretti	2,96%	926.470,89
palagianello	costi diretti		919.785,89
palagianello	costi indiretti		939.614,55
palagianello	costi diretti		2.1103%
palagianello	costi indiretti		6.685,00

oneri di sicurezza non soggetti a ribasso

di cui per oneri di sicurezza aziendali totali 1.439,95 19.084,96

TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO 6.485.296,20

TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO al netto degli oneri della sicurezza 6.438.501,20



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



VOCI DI COSTO	importo complessivo (€/anno)	di cui costo diretto (€/anno)	di cui % costo diretto	di cui costo indiretto (€/anno)	di cui % costo indiretto	di cui spese generali (€/anno)	di cui % spese generali	di cui utile d'impresa (€/anno)	di cui % utile d'impresa
palagianello		548.631,25	88,20%	-	0,00%	57.316,11	9,21%	16.095,75	2,59%
palagianello	costo personale	622.043,10							
palagianello	costo ammortamento automezzi	100.734,44			0,00%	9.281,84	9,21%	2.606,57	2,59%
palagianello	costo esercizio automezzi - fissi	16.867,41			0,00%	1.554,19	9,21%	436,45	2,59%
palagianello	costo esercizio automezzi - variabili	41.741,31			88,20%	3.846,12	9,21%	1.080,08	2,59%
palagianello	costo ammortamento attrezzature	86.122,06			0,00%	7.935,43	9,21%	2.228,46	2,59%
palagianello	costo esercizio attrezzature	2.268,41			88,20%	209,01	9,21%	58,70	2,59%
palagianello	costo materiale di consumo	43.318,26			88,20%	4.525,51	9,21%	1.270,87	2,59%
palagianello	opere edili	-				-		-	
palagianello	costi industriali	-				-		-	
palagianello	costi sicurezza per servizi	7.579,51			88,20%	698,39	9,21%	196,12	2,59%
palagianello	costi sicurezza per lavori	-				-		-	

TOTALE	926.470,89	637.450,32	68,80%	179.680,97	19,39%	85.366,60	9,21%	23.973,00	2,59%
---------------	-------------------	-------------------	---------------	-------------------	---------------	------------------	--------------	------------------	--------------

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Monteco S.r.l.
AMMINISTRAZIONE UNICA

CNA
CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
C/PO MENOTTI >> Soc. Coop. P.A.

VOCI DI COSTO		€/anno
statte	costi diretti	23,33
statte	costi indiretti	963.091,91
statte	costo ammortamento automezzi	111.917,20
statte	costo esercizio automezzi - fissi	21.070,24
statte	costo esercizio automezzi - variabili	107.934,75
statte	costo ammortamento attrezzature	36.758,96
statte	costo esercizio attrezzature	1.759,43
statte	costo materiale di consumo	11.732,30
statte	opere edili	-
statte	costi industriali	1.254.264,79
statte	costi sicurezza per servizi	6.545,00
statte	costi sicurezza per lavori	-
statte	spese generali	51.500,12
statte	utile d'impresa	62.713,24
statte	TOTALE	1.375.023,15
	TOTALE OFFERTO al netto degli oneri di sicurezza	1.368.478,15
	IBA	1.397.979,99
	ribasso percentuale	2,1103%
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		6.545,00

di cui per oneri di sicurezza aziendali totali	1.439,95	33.598,59
--	----------	-----------

TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO		9.625.162,06
TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO al netto degli oneri della sicurezza		9.579.347,06

Ciclat Ambiente
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Monteco S.p.A.
Monteco S.p.A. - Via Montecavallo, 10 - 48013 Montebelluna (TV)

CNA
CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

Costituendo R.T.I. Monteco S.r.l. - Ciclat Ambiente Soc. Coop. -
Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione e Lavoro "Ciro Menotti" Soc. Coop.

VOCI DI COSTO	importo complessivo (€/anno)	di cui costo diretto (€/anno)	di cui % costo diretto	di cui costo indiretto (€/anno)	di cui % costo indiretto	di cui spese generali (€/anno)	di cui % spese generali	di cui utile d'impresa (€/anno)	di cui % utile d'impresa
statte	1.050.335,81	963.091,91	91,69%	-	0,00%	39.339,28	3,75%	47.904,62	4,56%
statte	122.055,48	-	0,00%	111.917,20	91,69%	4.571,47	3,75%	5.566,81	4,56%
statte	22.978,94	-	0,00%	21.070,24	91,69%	860,65	3,75%	1.048,04	4,56%
statte	117.712,26	107.934,75	91,69%	-	0,00%	4.408,80	3,75%	5.368,72	4,56%
statte	40.088,86	-	0,00%	36.758,96	91,69%	1.501,49	3,75%	1.828,41	4,56%
statte	1.918,81	1.759,43	91,69%	-	0,00%	71,87	3,75%	87,51	4,56%
statte	12.795,10	11.732,30	91,69%	-	0,00%	479,23	3,75%	583,57	4,56%
statte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
statte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
statte	7.137,89	6.545,00	91,69%	-	0,00%	267,34	3,75%	325,55	4,56%
statte	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE	1.375.023,15	1.091.063,38	79,35%	169.746,40	12,34%	51.500,12	3,75%	62.713,24	4,56%


CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna


MONTECORO
ASSOCIAZIONE UNICO


CNA


CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIPQ MENOTTI» Soc. Coop. s.r.l.

VOCI DI COSTO		€ /anno
laterza	costi diretti	1.009.790,27
laterza	costi indiretti	151.636,15
laterza	costo esercizio automezzi - fissi	25.777,84
laterza	costo esercizio automezzi - variabili	79.196,04
laterza	costo ammortamento attrezzature	63.713,41
laterza	costo esercizio attrezzature	1.818,77
laterza	costo materiale di consumo	88.796,09
laterza	opere edili	-
laterza	costi industriali	1.420.728,58
laterza	costi sicurezza per servizi	6.460,00
laterza	costi sicurezza per lavori	-
laterza	spese generali	120.771,80
laterza	utile d'impresa	17.958,01
laterza	TOTALE	1.565.918,39
	TOTALE OFFERTO al netto degli oneri di sicurezza	1.559.458,39
	IBA	1.593.077,19
	ribasso percentuale	2,1103%
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		6.460,00
di cui per oneri di sicurezza aziendali totali		1.439,95
di cui per oneri di sicurezza aziendali totali		34.884,47
TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO		10.961.428,72
TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO al netto degli oneri della sicurezza		10.916.208,72

CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Montecoop
CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO

CNA
CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

VOCI DI COSTO	importo complessivo (€/anno)	di cui costo diretto (€/anno)	di cui % costo diretto	di cui costo indiretto (€/anno)	di cui % costo indiretto	di cui spese generali (€/anno)	di cui % spese generali	di cui utile d'impresa (€/anno)	di cui % utile d'impresa
laterza									
costo personale	1.107.946,90	1.009.790,27	91,14%	-	0,00%	85.450,65	7,71%	12.705,98	1,15%
costo ammortamento automezzi	166.375,93	-	0,00%	151.636,15	91,14%	12.831,78	7,71%	1.908,01	1,15%
costo esercizio automezzi - fissi	28.283,58	-	0,00%	25.777,84	91,14%	2.181,38	7,71%	324,36	1,15%
costo esercizio automezzi - variabili	86.894,29	79.196,04	91,14%	-	0,00%	6.701,74	7,71%	996,51	1,15%
costo ammortamento attrezzature	69.906,66	-	0,00%	63.713,41	91,14%	5.391,57	7,71%	801,69	1,15%
costo esercizio attrezzature	1.995,56	1.818,77	91,14%	-	0,00%	153,91	7,71%	22,89	1,15%
costo materiale di consumo	97.427,52	88.796,09	91,14%	-	0,00%	7.514,12	7,71%	1.117,30	1,15%
opere edili	-	-	-	-	-	-	-	-	-
costi industriali	-	-	-	-	-	-	-	-	-
costi sicurezza per servizi	7.087,94	6.460,00	91,14%	-	0,00%	546,66	7,71%	81,28	1,15%
costi sicurezza per lavori	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	1.565.918,39	1.186.061,18	75,74%	241.127,40	15,40%	120.771,80	7,71%	17.958,01	1,15%
---------------	---------------------	---------------------	---------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	------------------	--------------

CICLAT AMBIENTE
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

Montedoro
Montedoro Soc. Coop.

CNA
CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRIO MENOTTI» Soc. Coop. a.r.l.

VOCI DI COSTO		€ /anno
crispiano	costi diretti	19,95
crispiano	costi indiretti	834.732,98
crispiano	costo ammortamento automezzi	127.642,27
crispiano	costo esercizio automezzi - fissi	21.718,94
crispiano	costo esercizio automezzi - variabili	107.341,04
crispiano	costo ammortamento attrezzature	68.126,51
crispiano	costo esercizio attrezzature	1.770,69
crispiano	costo materiale di consumo	56.120,65
crispiano	opere edili	-
crispiano	costi industriali	1.217.453,08
crispiano	costi sicurezza per servizi	6.180,00
crispiano	costi sicurezza per lavori	-
crispiano	spese generali	135.789,95
crispiano	utile d'impresa	59.655,20
crispiano	TOTALE	1.419.078,23
	TOTALE OFFERTO al netto degli oneri di sicurezza	1.412.898,23
	IBA	1.443.354,13
	ribasso percentuale	2,1101%
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		6.180,00

di cui per oneri di sicurezza aziendali totali	1.439,95	28.730,09
--	----------	-----------

TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO		9.933.547,60
TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO al netto degli oneri della sicurezza		9.890.287,60



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



VOCI DI COSTO	Importo complessivo (€/anno)	di cui costo diretto (€/anno)	di cui costo indiretto (€/anno)	di cui % costo indiretto	di cui spese generali (€/anno)	di cui % spese generali	di cui utile d'impresa (€/anno)	di cui % utile d'impresa
crispiano	968.060,95	834.732,98	-	86,23%	92.632,63	9,57%	40.695,34	4,20%
costo ammortamento automezzi	148.029,96	-	127.642,27	0,00%	14.164,82	9,57%	6.222,88	4,20%
costo esercizio automezzi - fissi	25.188,00	-	21.718,94	0,00%	2.410,21	9,57%	1.058,85	4,20%
costo esercizio automezzi - variabili	124.486,12	107.341,04	-	86,23%	11.911,93	9,57%	5.233,15	4,20%
costo ammortamento attrezzature	79.008,04	-	68.126,51	0,00%	7.560,19	9,57%	3.321,34	4,20%
costo esercizio attrezzature	2.053,52	1.770,69	-	86,23%	196,50	9,57%	86,33	4,20%
costo materiale di consumo	65.084,54	56.120,65	-	86,23%	6.227,86	9,57%	2.736,02	4,20%
opere edili	-	-	-	-	-	-	-	-
costi industriali	-	-	-	-	-	-	-	-
costi sicurezza per servizi	7.167,10	6.180,00	-	86,23%	685,81	9,57%	301,29	4,20%
costi sicurezza per lavori	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTALE	1.419.078,23	1.006.145,37	217.487,71	15,33%	135.789,95	9,57%	59.655,20	4,20%
---------------	---------------------	---------------------	-------------------	---------------	-------------------	--------------	------------------	--------------

RICIAT
CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

monteco
AMBIENTE SOC. COOP.

CNA
CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
«CIRCO MENOTTI» Soc. Coop. P.A.

VOCI DI COSTO		€/anno
totale	costi diretti	8.231.527,37
totale	costi indiretti	1.113.151,43
totale	costo ammortamento automezzi	191.540,00
totale	costo esercizio automezzi - fissi	776.613,69
totale	costo esercizio automezzi - variabili	810.418,50
totale	costo ammortamento attrezzature	17.520,98
totale	costo esercizio attrezzature	460.366,75
totale	costo materiale di consumo	62.314,07
totale	opere edili	11.663.452,79
totale	costi industriali	61.590,00
totale	costi sicurezza per servizi	1.285,71
totale	costi sicurezza per lavori	1.032.560,06
totale	spese generali	448.604,68
totale	utile d'impresa	13.207.493,25
totale	TOTALE	13.144.621,51
	TOTALE OFFERTO al netto degli oneri di sicurezza	13.427.951,28
	IBA	2,1100%
	ribasso percentuale	
	oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	62.875,71

di cui per oneri di sicurezza aziendali totali	1.439,95	287.622,58
--	----------	------------

TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO	92.452.452,73
TOTALE IMPORTO OFFERTO PER I N. 7 ANNI DI APPALTO al netto degli oneri della sicurezza	92.012.350,59



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna



CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
<<< CRO MENOTTI >>> Soc. Coop. s.r.l.

VOCI DI COSTO	importo complessivo (€/anno)	di cui costo diretto (€/anno)	di cui % costo diretto	di cui costo indiretto (€/anno)	di cui % costo indiretto	di cui spese generali (€/anno)	di cui % spese generali	di cui utile d'impresa (€/anno)	di cui % utile d'impresa
totale	9.271.260,15	8.231.527,37	88,79%	-	0,00%	724.825,88	7,82%	314.906,89	3,40%
totale	1.253.754,74	-	0,00%	1.113.151,43	88,79%	98.018,38	7,82%	42.584,94	3,40%
totale	215.733,62	-	0,00%	191.540,00	88,79%	16.866,03	7,82%	7.327,59	3,40%
totale	874.708,57	776.613,69	88,79%	-	0,00%	68.384,60	7,82%	29.710,28	3,40%
totale	912.783,30	-	0,00%	810.418,50	88,79%	71.361,28	7,82%	31.003,53	3,40%
totale	19.734,08	17.520,98	88,79%	-	0,00%	1.542,81	7,82%	670,29	3,40%
totale	518.516,16	460.366,75	88,79%	-	0,00%	40.537,52	7,82%	17.611,88	3,40%
totale	70.185,03	-	-	62.314,07	-	5.487,06	-	2.383,90	-
totale	-	-	-	-	-	-	-	-	-
totale	69.369,50	61.590,00	88,79%	-	0,00%	5.423,30	7,82%	2.356,20	3,40%
totale	1.448,11	-	-	1.285,71	-	113,21	-	49,19	-
TOTALE	13.207.493,25	9.547.618,79	72,29%	2.178.709,71	16,50%	1.032.560,06	7,82%	448.604,68	3,40%



CICLAT AMBIENTE Soc. Coop.
Via Romagnoli, 13 - 48123 Ravenna

montecoco s.r.l.
AMMINISTRATORE UNICO

CNA
CONSORZIO NAZIONALE
COOPERATIVE DI
PRODUZIONE E LAVORO
CIRCO MENOTTI - Soc. Coop. a r.l.