

**CONSORZIO PER L'AREA DI SVILUPPO
INDUSTRIALE DI BARI**

Ente Pubblico Economico

Legge 5.10.1991 n° 317

DELIBERAZIONE PRESIDENZIALE

N. 211... DEL 17.09.2020

OGGETTO: Servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta.

Approvazione progetti di fattibilità tecnica ed economica.

Autorizzazione all'indizione di procedura di gara per l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta per l'anno 2020.

L'anno **duemilaventi**, il giorno **17** del mese di **Settembre** nella sede del Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Bari,

IL PRESIDENTE

sulla base dell'istruttoria compiuta dall'ing. Simone Milella del Settore Tecnico e RUP dell'intervento in epigrafe, come da attestazione sottoriportata, in relazione alla presente deliberazione ad oggetto: " Servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta. Approvazione progetti di fattibilità tecnica ed economica. Autorizzazione all'indizione di procedura di gara per l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta per l'anno 2020", considerato che,

- ✓ con deliberazione presidenziale n. 207 del 15/09/2020, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è stato nominato l'ing. Simone Milella, in qualità di dipendente del Settore tecnico dell'Ente, RUP per l'affidamento del servizio di raccolta e conferimento a discarica dei rifiuti eterogenei individuati presso i lotti consortili all'interno dell'agglomerato industriale di Molfetta e contestualmente è stato nominato direttore esecutivo del servizio il geom. Michele Chimienti, dipendente del Settore Tecnico dell'Ente;
- ✓ con il medesimo atto è stato inoltre deliberato di affidare un contratto avente un massimale di spesa di € 100.000,00 oltre IVA e durata massima di dodici mesi;

- ✓ al fine di avviare le attività di rimozione dei rifiuti presso le aree oggetto di segnalazione di significativi quantitativi di rifiuti eterogenei all'interno di lotti consortili ubicati nell'agglomerato industriale di Molfetta ed identificati catastalmente al foglio 06 di Molfetta Ptc 125 - 126 - 127 - 190 - 172 - 128 - 251 - 112 - 991 - 173 - 174, lo stesso RUP ha redatto un progetto di fattibilità tecnica ed economica determinando in € 39.000,00 oltre IVA, comprensivo di € 1.170,00 oltre IVA per oneri della sicurezza, l'importo necessario per l'attività in oggetto relativo all'anno 2020;
- ✓ allo stesso modo è stato redatto un ulteriore progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'affidamento del servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta da espletarsi negli anni 2021 e 2022 determinando in complessivi € 60.000,00 oltre IVA, comprensivi di € 1.800,00 oltre IVA per oneri della sicurezza, l'importo biennale per l'espletamento delle attività, di cui € 35.000,00 oltre IVA per l'anno 2021 ed € 25.000,00 oltre IVA per l'anno 2022;
- ✓ fermo restando l'importo massimo di € 100.000,00 oltre IVA definito con la citata deliberazione n.207 del 15/09/2020, si procederà con due diversi affidamenti, uno per l'anno 2020 ed uno per il biennio 2021 - 2022;

VISTO il D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'affidamento del servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta per l'anno 2020;

VISTO il Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'affidamento del servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta per il biennio 2021 - 2022;

VISTA l'urgenza di ultimare le attività presso i lotti consortili dell'agglomerato di Molfetta;

RITENUTO opportuno di procedere con una procedura finalizzata all'affidamento diretto del servizio di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta per l'anno 2020 per un importo di contratto lordo di € 39.000,00;

SENTITA la struttura M.O.P. dell'Ente;

VISTE le attestazioni sottoriportate dei Responsabili dell'istruttoria;

VISTO l'art. 15 dello Statuto dell'Ente secondo cui il Presidente "può assumere, in via eccezionale, provvedimenti urgenti ed indifferibili nell'interesse dell'Ente che sottopone a ratifica alla prima seduta utile del CdA.";

DELIBERA

1. Le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
2. Di approvare, come con la presente si approva, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'affidamento del servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti

all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta per l'anno 2020 redatto dall'ing. Simone Milella, allegato alla presente, avente importo lordo di contratto di € 39.000,00 oltre IVA, comprensivo di € 1.170,00 per oneri della sicurezza.

3. Di autorizzare, come con la presente si autorizza, il Responsabile del Procedimento, all'indizione della procedura per l'affidamento diretto del servizio in oggetto per l'anno 2020, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) del D.L 76/2020, mediante la sottoscrizione di un contratto di appalto avente durata massima di dodici mesi ed un massimale di spesa lordo di € 39.000,00 oltre IVA;
4. Di approvare, come con la presente si approva, il Progetto di fattibilità tecnica ed economica per l'affidamento del servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili nell'agglomerato industriale di Molfetta per l'anno 2021 e per l'anno 2022, redatto dall'ing. Simone Milella, allegato alla presente, avente importo lordo di contratto di € 60.000,00 oltre IVA, comprensivo di € 1.800,00 oltre IVA per oneri della sicurezza.
5. Di sottoporre a ratifica del CdA dell'Ente, nella prima seduta utile, il presente provvedimento.
6. Di autorizzare il RUP a trasmettere all'ing. Giuseppe Latrofa, in qualità di Referente della Programmazione consortile, la documentazione necessaria per l'inserimento nella programmazione biennale del servizio relativo agli anni 2021 e 2022;
7. Di trasmettere all'ing. Giuseppe A. Latrofa, in qualità di responsabile della struttura M.O.P. consortile, copia della presente deliberazione per i successivi adempimenti ed al geom. Giuseppe Calisi per la pubblicazione della presente deliberazione sul sito internet del Consorzio e su "Amministrazione Trasparente", nel rispetto della tutela della riservatezza dei cittadini, tenuto conto di quanto disposto dalle norme in materia di protezione dei dati personali, di quelli sensibili e giudiziari.
8. La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

I sottoscritti attestano che il procedimento finalizzato all'approvazione del presente atto è stato espletato nel rispetto delle norme di legge ed è conforme alle risultanze istruttorie.

Modugno, 15/09/2020

Il Responsabile dell'istruttoria e
RUP



Modugno, 15/09/2020

VISTO:
Il Responsabile Struttura M.O.P.
(ing

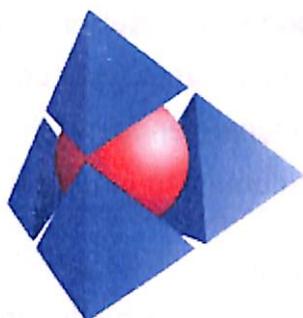


Per quanto di competenza, non ci sono rilievi da formulare.

Modugno, 17-09-2020

Il Direttore Generale
()

Il Presidente

Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di BARI

*Ente Pubblico Economico
con sede in via delle Dalie n.5 - 70026 Modugno
Legge n. 317/91*

Progetto di fattibilità tecnica ed economica:

**Servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di
rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili
nell'agglomerato industriale di Molfetta.**

Anno 2021 - Anno 2022

Il RUP

ing. Simone Milella

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2021 - 2022

1 Descrizione del servizio da eseguire

Il presente studio di fattibilità tecnico economica è stato redatto in previsione dell'esecuzione delle attività di individuazione, raccolta, stoccaggio, trasporto e conferimento a discarica dei rifiuti eterogenei depositati da ignoti all'interno dei lotti di proprietà consortile siti nell'agglomerato industriale di Molfetta.

2 Soluzione per il soddisfacimento del servizio

L'intervento di progetto è indirizzato verso la rimozione di ogni forma di rifiuto riscontrato all'interno dei lotti consortili che ciclicamente vengono utilizzati da ignoti come discariche abusive, finalizzato alla loro pulizia per la formalizzazione della successiva concessione in comodato.

Il presente progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato redatto in ragione della pianificazione del servizio per l'anno 2021 e per l'anno 2022, poiché costantemente si riscontrano nuovi fenomeni di abbandono di rifiuti da parte di ignoti.

La presente analisi è scaturita dal precedente studio di fattibilità tecnica ed economica per l'affidamento del servizio in oggetto per l'anno 2020, necessità emersa per le segnalazioni ricevute in merito a determinate aree consortili presenti nell'agglomerato industriale di Molfetta ed identificati catastalmente al foglio 06 di Molfetta Ptc 125 - 126 - 127 - 190 - 172 - 128 - 251 - 112 - 991 - 173 - 174.



Data l'estensione del citato agglomerato, e poiché come detto in precedenza si riscontrano continuamente nuovi depositi illeciti di rifiuti, si ritiene necessario pianificare per il biennio 2021 - 2022 l'affidamento di relativi servizi per le attività di rimozione e conferimento a discarica degli stessi.

Al fine di garantire la corretta esecuzione del servizio, le attività da affidare dovranno prevedere:

- individuazione dei cumuli di materiale eterogeneo presenti nei lotti di proprietà all'interno dell'agglomerato industriale di Molfetta;
- individuazione di eventuali rifiuti pericolosi contenenti amianto o inquinanti;
- raccolta e stoccaggio per la separazione delle differenti tipologie di rifiuto;
- esecuzione di analisi dei rifiuti stoccati;
- trasporto a discarica dei rifiuti raccolti;
- smaltimento dei rifiuti trasportati;

3 Considerazioni sulla fattibilità dell'opera

L'intervento previsto all'interno dell'agglomerato industriale di Molfetta non presenta difficoltà realizzative.

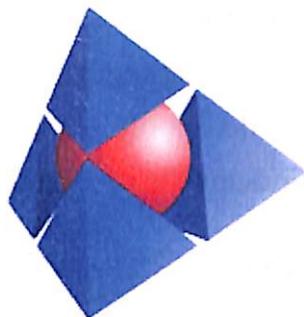
I lotti di proprietà del Consorzio sono facilmente accessibili dalle viabilità principali.

4 - Previsione di spesa per la realizzazione del servizio: Quadro economico generale di spesa

La spesa presunta per l'esecuzione del presente servizio è stata stimata sulla base del progetto di fattibilità tecnico economica redatto per l'anno 2020, il cui importo, stimato a seguito di sopralluoghi e mediante l'applicazione delle voci di prezzo contenute nel listino prezzi della Regione Puglia ed. 2019 oltre ad ulteriori voci di prezzo determinate come Np, è stato determinato in €

39.000,00 oltre IVA. In particolare, considerati gli interventi già eseguiti dall'Ente ed in ragione del servizio da affidare per l'anno 2020, si è reputato ragionevole considerare una riduzione del citato importo ad € 35.000,00 per l'anno 2021 e ad € 25.000,00 per l'anno 2022, determinando di conseguenza il quadro economico di seguito riportato:

A) SERVIZI				
A.1) IMPORTO SERVIZI	EURO	EURO	EURO	%
- IMPORTO STIMATO PER IL SERVIZIO 2021	€ 35 000,00			
- COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA (compresi nei servizi 2021)	€ 1 050,00			
TOTALE LORDO DEL SERVIZIO 2021		€ 35 000,00		
- IMPORTO STIMATO PER IL SERVIZIO 2022	€ 25 000,00			
- COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA (compresi nei servizi 2022)	€ 750,00			
TOTALE LORDO DEL SERVIZIO 2022		€ 25 000,00		
TOTALE COMPLESSIVO DEL SERVIZIO A)			€ 60 000,00	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE				
SPESE GENERALI E TECNICHE				
B.1) Lavori in economia				
B.2) Rilievi accertamenti e indagini				
B.3) Allacciamenti a pubblici servizi				
B.4) Lavori imprevisti				
B.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi				
B.6) Accantonamento				
B.7) - Spese Tecniche				
B.7.1) Progettazione				
B.7.2) D.LL., misure e contabilità				
B.7.3) Coord. Sicurezza in fase di esecuzione e progettazione				
B.7.4) Incentivo stimato art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 1.200,00			
B.7.5) Polizze				
B.8) Spese per attività di consulenza o di supporto				
B.9) Spese per commissioni giudicatrici				
B.10) Spese per Pubblicità	€ 1.500,00			
B.11) Spese per accertamenti e collaudi				
	SOMMANO	€ 2.700,00		
TOTALE COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE B)			€ 2.700,00	
TOTALE SPESA A)+B)			€ 62.700,00	



Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di BARI

*Ente Pubblico Economico
con sede in via delle Dalie n.5 - 70026 Modugno
Legge n. 317/91*

Progetto di fattibilità tecnica ed economica:

**Servizio annuo di raccolta, trasporto e conferimento a discarica di
rifiuti eterogenei presenti all'interno di lotti consortili
nell'agglomerato industriale di Molfetta.**

Anno 2020

Il RUP

ing. Simone Milella

1 Descrizione del servizio da eseguire

Il presente studio di fattibilità tecnico economica prevede l'esecuzione delle attività di individuazione, raccolta, stoccaggio, trasporto e conferimento a discarica dei rifiuti eterogenei depositati da ignoti all'interno dei lotti di proprietà consortile siti nell'agglomerato industriale di Molfetta.

2 Soluzione per il soddisfacimento del servizio

L'intervento di progetto è indirizzato verso la rimozione di ogni forma di rifiuto riscontrato all'interno dei lotti consortili che ciclicamente vengono utilizzati da ignoti come discariche abusive, finalizzato alla loro pulizia per la formalizzazione della successiva concessione in comodato.

Il presente progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato redatto a seguito di segnalazione da parte del Sindaco del Comune di Molfetta in merito alla presenza di significativi quantitativi di rifiuti eterogenei all'interno di lotti consortili ubicati nell'agglomerato industriale di Molfetta ed identificati catastalmente al foglio 06 di Molfetta Ptc 125 - 126 - 127 - 190 - 172 - 128 - 251 - 112 - 991 - 173 - 174, dove, con un primo intervento, l'Ente è riuscito a rimuovere i rifiuti più pericolosi, rimandando al presente servizio il completamento della pulizia delle aree.

Aree oggetto di segnalazione



Al fine di garantire la corretta esecuzione del servizio, le attività dovranno prevedere:

- individuazione dei cumuli di materiale eterogeneo presenti nei lotti di proprietà all'interno dell'agglomerato industriale di Molfetta;
- individuazione di eventuali rifiuti pericolosi contenenti amianto o inquinanti;
- raccolta e stoccaggio per la separazione delle differenti tipologie di rifiuto;
- esecuzione di analisi dei rifiuti stoccati;
- trasporto a discarica dei rifiuti raccolti;
- smaltimento dei rifiuti trasportati;

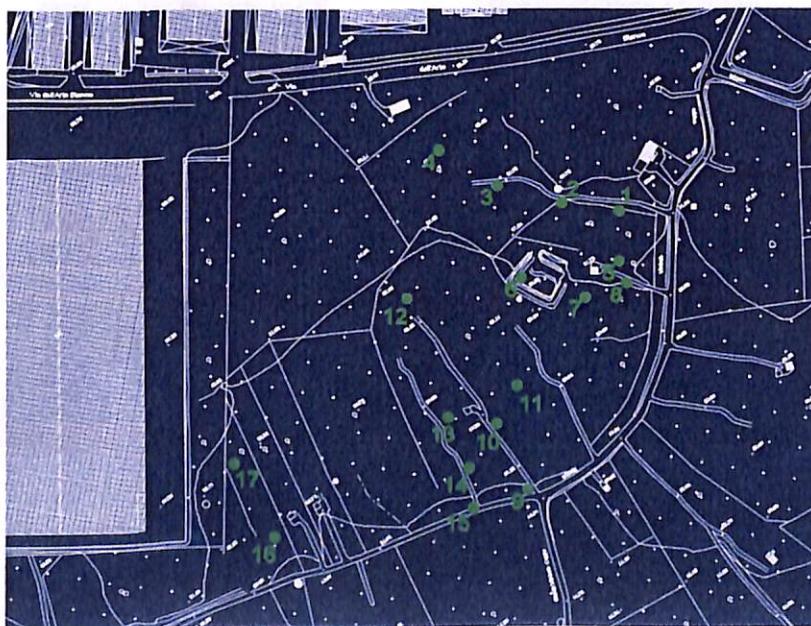
3 Considerazioni sulla fattibilità dell'opera

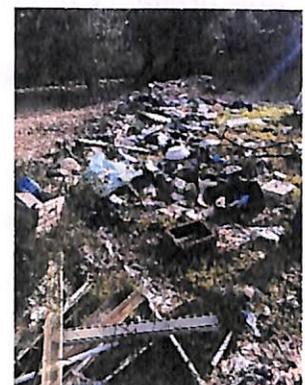
L'intervento da realizzare all'interno dell'agglomerato industriale di Molfetta non presenta difficoltà realizzative.

I lotti di proprietà del Consorzio oggetto sono facilmente accessibili dalle viabilità principali.

4 Planimetria e Report fotografico attestante lo stato dei luoghi

Si riporta di seguito una planimetria redatta a seguito di sopralluogo eseguito dai tecnici di questo Ente con cui sono state individuate diverse discariche abusive all'interno delle aree segnalate presso l'agglomerato industriale di Molfetta ed un report fotografico attestante le diverse tipologie di cumuli di rifiuto presenti.









**5 - Calcolo sommario della spesa e quindi dei costi per la realizzazione del servizio:
Quadro economico generale di spesa**

La spesa presunta per l'esecuzione del presente servizio è stata stimata a seguito di sopralluoghi eseguiti presso i siti oggetto di interesse e mediante l'applicazione delle voci di prezzo contenute nel listino prezzi della Regione Puglia ed. 2019 oltre ad ulteriori voci di prezzo determinate come Np.

Si riporta di seguito un computo metrico redatto per l'esecuzione delle attività con il relativo elenco prezzi

STIMA DEL COSTO DEL SERVIZIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									
LAVORI A MISURA									
1 E.001.034.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	470,00	470,00
2 E.001.034.b	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	680,00	680,00
3 Np 05	Raccolta dei rifiuti presenti all'interno di lotti consortili. Attività da eseguirsi a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici								
	Sito 1						24,00		
	Sito 2						12,90		
	Sito 3						2,25		
	Sito 4						4,40		
	Sito 5						2,00		
	Sito 6						6,00		
	Sito 7						2,28		
	Sito 8						10,20		
	Sito 9						12,60		
	Sito 10						32,50		
	Sito 11						56,85		
	Sito 12						18,20		
	Sito 13						10,10		
	Sito 14						1,50		
	Sito 15						9,50		
	Sito 16						3,00		
	Sito 17						16,20		
	SOMMANO...	mc					224,48	11,26	2'527,64
4 E 01.31	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 e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Rifiuti raccolti nei siti oggetto di attività						224,48		
	SOMMANO...	mc					224,48	12,50	2'806,00
5 Np 06	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto AMIANTO presente nel sito oggetto di attività Rimozione di rifiuti contenenti amianto presso i 17 siti						200,00		
	SOMMANO...	kg					200,00	4,80	960,00
6 E.001.033.b	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10% si è stimato un quantitativo di circa 150 mc di macerie edili presso i 17 siti 16 q.li/mc		16,00			150,000	2'400,00		
A RIPORTARE							2'400,00		7'443,64

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						2'400,00		7'443,64
	SOMMANO...	q.li					2'400,00	2,95	7'080,00
7 E.001.033.a	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite si è stimato un quantitativo di circa 20 mc di macerie edili pulite presso i 17 siti		16,00			20,000	320,00		
	SOMMANO...	q.li					320,00	2,50	800,00
8 Np 01	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI presente nel sito oggetto di attività. si è stimato un quantitativo di circa 3 t di apparecchiature fuori uso contenenti cloro fluorocarburi presso i 17 siti						3'000,00		
	SOMMANO...	kg					3'000,00	1,24	3'720,00
9 Np 02	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto APPARECCHIATURE FUORI USO NON CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI presente nel sito oggetto di attività. DEDOTTO DA PREZZARIO REGIONALE REGIONE PIEMONTE 29.P20.A05.050 si è stimato un quantitativo di circa 10 t di apparecchiature fuori uso contenenti cloro fluorocarburi presso i 17 siti						10'000,00		
	SOMMANO...	kg					10'000,00	0,25	2'500,00
10 Np 03	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto INGOMBRANTI presente nel sito oggetto di attività. DEDOTTO DA PREZZARIO REGIONALE REGIONE PIEMONTE 29.P20.A15.015 si è stimato un quantitativo di circa 20 t di rifiuti ingombranti presso i 17 siti						20'000,00		
	SOMMANO...	kg					20'000,00	0,20	4'000,00
11 Np 04	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto BIODEGRADABILE presente nel sito oggetto di attività. PREZZARIO REGIONALE REGIONE PIEMONTE 29.P20.A10.005 si è stimato un quantitativo di circa 5 t di rifiuti biodegradabili presso i 17 siti						5'000,00		
	SOMMANO...	kg					5'000,00	0,09	450,00
12 E.001.033.k	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. legname di scarto trattato, con vernici o colle si è stimato un quantitativo di circa 5 t di legname trattato presso i 17 siti						50,00		
	A R I P O R T A R E						50,00		25'993,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						50,00		25'993,64
	SOMMANO...	q.li					50,00	9,65	482,50
13 E.001.033.h	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale isolante ingombrante si è stimato un quantitativo di circa 5 mc presso i 17 siti 14 q.li/mc		14,00			5,000	70,00		
	SOMMANO...	q.li					70,00	7,15	500,50
14 E.001.033.e	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. vetro si è stimato un quantitativo di circa 1 mc di vetro presso i 17 siti 25 q.li/mc		25,00			1,000	25,00		
	SOMMANO...	q.li					25,00	4,20	105,00
15 E.001.033.g	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon si è stimato un quantitativo di circa 25 mc di rifiuti misti presso i 17 siti 15 q.li/mc		15,00			25,000	375,00		
	SOMMANO...	q.li					375,00	31,50	11'812,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro								38'894,14
	TOTALE euro								38'894,14
	Data, _____								
	Il Tecnico								

	A RIPO RTARE								

Il succitato importo, arrotondato in 39.000,00 è da considerare una stima indicativa a causa delle mutevoli condizioni dello stato dei luoghi dovute ai continui fenomeni di attività illecite di deposito di rifiuti.

ELENCO PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.01.31	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 e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. euro (dodici/50)	mc	12,50
Nr. 2 E.001.033.a	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite euro (due/50)	q.li	2,50
Nr. 3 E.001.033.b	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 10% euro (due/95)	q.li	2,95
Nr. 4 E.001.033.c	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità fino al 30% euro (cinque/15)	q.li	5,15
Nr. 5 E.001.033.d	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili con impurità oltre il 30% euro (dieci/70)	q.li	10,70
Nr. 6 E.001.033.e	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. vetro euro (quattro/20)	q.li	4,20
Nr. 7 E.001.033.f	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. calcestruzzo cementizio armato euro (tre/35)	q.li	3,35
Nr. 8 E.001.033.g	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon euro (trentauno/50)	q.li	31,50
Nr. 9 E.001.033.h	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale isolante ingombrante euro (sette/15)	q.li	7,15
Nr. 10 E.001.033.i	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. cartongesso pulito euro (tredici/85)	q.li	13,85
Nr. 11 E.001.033.j	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 12 E.001.033.k	consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. legname di scarto asciutto e pulito euro (quattro/80)	q.li	4,80
Nr. 13 E.001.033.l	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. legname di scarto trattato, con vernici o colle euro (nove/65)	q.li	9,65
Nr. 14 E.001.033.m	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti da pietre o marmi palabili euro (due/30)	q.li	2,30
Nr. 15 E.001.033.n	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. rifiuti da pietre o marmi non palabili euro (quattro/10)	q.li	4,10
Nr. 16 E.001.033.o	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori 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 smaltito in centri di recupero euro (dieciotto/80)	mc	18,80
Nr. 17 E.001.034.a	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. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. smaltimento degli asfalti euro (tre/35)	q.li	3,35
Nr. 18 E.001.034.b	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere euro (quattrocentosettanta/00)	cad	470,00
Nr. 19 Np 01	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti euro (seicentootanta/00)	cad	680,00
Nr. 20 Np 02	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto APPARECCHIATURE FUORI USO CONTENENTI CLOROFLUOROCARBURI presente nel sito oggetto di attività. euro (uno/24)	kg	1,24
Nr. 21 Np 03	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto APPARECCHIATURE FUORI USO NON CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI presente nel sito oggetto di attività. DEDOTTO DA PREZZARIO REGIONALE REGIONE PIEMONTE 29.P20.A05.050 euro (zero/25)	kg	0,25
Nr. 22 Np 04	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto INGOMBRANTI presente nel sito oggetto di attività. DEDOTTO DA PREZZARIO REGIONALE REGIONE PIEMONTE 29.P20.A15.015 euro (zero/20)	kg	0,20
Nr. 23 Np 05	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto BIODEGRADABILE presente nel sito oggetto di attività. PREZZARIO REGIONALE REGIONE PIEMONTE 29.P20.A10.005 euro (zero/09)	kg	0,09
Nr. 24 Np 06	Raccolta dei rifiuti presenti all'interno di lotti consortili. Attività da eseguirsi a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici euro (undici/26)	mc	11,26
	Attività di selezione, raccolta, stoccaggio e conferimento a discarica di rifiuto AMIANTO presente nel sito oggetto di attività euro (quattro/80)	kg	4,80
	Data, _____		
	Il Tecnico		

Di seguito si riporta il quadro economico previsto per la realizzazione del servizio oggetto del presente studio.

A) SERVIZI				
A.1) IMPORTO SERVIZI	EURO	EURO	EURO	%
- IMPORTO STIMATO PER IL SERVIZIO	€ 39 000,00			
- COSTI DIRETTI DELLA SICUREZZA (compresi nei servizi)	€ 1 170,00			
TOTALE LORDO DEL SERVIZIO		€ 39 000,00		
A.1) IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO	€ 37 830,30	EURO		
A.2) ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 1 170,00	EURO		
TOTALE COMPLESSIVO DEL SERVIZIO A)			€ 38 894,14	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE APPALTANTE				
SERVIZI				
B.1) PER SERVIZI IMPREVISTI (5% di A)				
SPESE GENERALI E TECNICHE				
B.1) Lavori in economia				
B.2) Rilievi accertamenti e indagini				
B.3) Allacciamenti a pubblici servizi				
B.4) Lavori imprevisi				
B.5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi				
B.6) Accantonamento				
B.7) - Spese Tecniche				
B.7.1) Progettazione				
B.7.2) D.LL., misure e contabilità				
B.7.3) Coord. Sicurezza in fase di esecuzione e progettazione				
B.7.4) Incentivo stimato art. 113 D.Lgs 50/2016	€ 780,00			
B.7.5) Polizze				
B.8) Spese per attività di consulenza o di supporto				
B.9) Spese per commissioni giudicatrici				
B.10) Spese per Pubblicità				
B.11) Spese per accertamenti e collaudi				
	SOMMANO	€ 780,00		
TOTALE COMPLESSIVO SOMME A DISPOSIZIONE B)			€ 780,00	
TOTALE SPESA A)+B)			€ 39 780,00	