



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

MEMORIA DECRETO N.712 DEL 24.11.2020

OGGETTO: Porto di Trapani – Ex Cantiere Nautico, Banchina Isolella, attività di cernita, separazione, movimentazione, campionamento e analisi dei rifiuti ivi presenti già caratterizzati – CUP: I99E20000770005 – CIG: 8530273BF5.

Nel mese di dicembre 2019, dopo un'attenta analisi dei luoghi ed una valutazione delle condizioni di degrado in cui versava l'area in oggetto, si è ritenuto opportuno affidarsi ad un team esterno di professionisti esperti in materia, al fine di ricevere la consulenza ed il supporto necessari per redigere il piano di caratterizzazione prodromo all'avvio dell'attività sopra menzionata, al fine di procedere secondo le disposizioni normative vigenti in materia ambientale ed al fine di scongiurare possibili danni di natura ecologica, causati da involontari errori procedurali.

La fase di cui sopra, che ha individuato, a titolo esemplificativo ma non esaustivo ben 34 tipologie differenti di rifiuto (34 diversi Codici CER), ha avuto il suo compimento nel mese di febbraio c.a. in pieno inizio dell'emergenza SARS COV 2. Nonostante tutto il Piano Operativo redatto è stato inoltrato all'ARPA per la conseguente approvazione, pervenuta nel mese di aprile con Prot. n. 0017084/2020 in data 21.04.2020.

Successivamente all'acquisizione del parere favorevole dell'ARPA, a causa dell'eccessivo carico di lavoro dei colleghi dell'Area Tecnica e valutata la necessità di procedere con urgenza al fine di poter avviare nel più breve tempo possibile il Servizio in oggetto, di concerto con l'Ing. La Barbera e considerato che ai sensi dell'art. 4, ultimo comma, della Delega di Funzioni sottoscritta in data 10 maggio 2019 "...il delegato, ove ritenuto necessario e nelle modalità consentite dalla normativa in materia di contratti pubblici, ha facoltà di dotarsi di supporto tecnico esterno di uno o più soggetti esperti in materia ambientale", si è ritenuto opportuno affidare ad un consulente esterno di comprovata esperienza e già noto all'AdSP, il supporto alla progettazione per il completamento del progetto in essere, nello specifico:

- Redazione del piano di sicurezza e coordinamento e computo dei costi per la sicurezza (soprattutto per la fase 3 di seguito indicata);
- Redazione del quadro economico dell'intero procedimento;
- Completamento del capitolato speciale di appalto;



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

- Redazione dello schema di contratto.

La complessità delle operazioni, la vastità del sito e la mole di rifiuti hanno richiesto un dispiego di tempo non indifferente per la valutazione del più consono percorso da seguire e per la redazione della conseguente documentazione necessaria.

Terminate tutte le fasi precedentemente esposte e dopo aver predisposto tutti gli elaborati necessari per avviare la procedura di affidamento delle attività di ripristino dei luoghi, di concerto con il Coordinamento Tecnico del porto di Trapani e l'Ufficio Gare e Contratti, si è scelto di suddividere le attività da svolgere in tre fasi, consecutive e autonome, al fine di rendere meno complesso il procedimento. Ciò anche in considerazione del fatto che la completa esecuzione di ogni singola fase è propedeutica e determinante ai fini della descrizione delle prestazioni oggetto della fase successiva, riducendo quanto più possibile i margini di incertezza.

Dette attività sono così articolate:

Fase 1: servizio di cernita, separazione, movimentazione, campionamento e analisi dei rifiuti ivi presenti già caratterizzati. L'importo complessivo del servizio risulta pari ad €.185.000,00 come risulta dal quadro economico allegato al progetto.

Fase 2: trasporto e conferimento presso adeguate piattaforme di smaltimento dei rifiuti campionati e analizzati. L'importo complessivo del servizio è stato stimato pari ad €.350.000,00. La stima è stata fatta considerando i rifiuti stimati dal consulente ambientale e comprendendo l'IVA.

Fase 3: Lavori di indagini geognostiche dell'intera area, al fine di verificare eventuali infiltrazioni nel suolo che comporterebbero la necessità di una procedura di bonifica. L'importo complessivo dell'attività è stato stimato pari ad €.115.000,00.

Per la **fase 1**, relativa alla cernita, separazione, movimentazione, campionamento e analisi dei rifiuti, si prevedono 90 giorni di lavoro, come da cronoprogramma allegato alla presente memoria, con dei costi pari ad € 116.963,00 oltre IVA (di cui 4.500,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso), come da quadro economico allegato.



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

Di seguito si riporta il quadro economico dell'intervento da realizzare, riconducibile alla fase 1):

A.1 - Servizio a misura e a corpo		€	112.463,00
A.2 - Per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€	4.500,00
A - Importo complessivo del servizio	Totale servizio	€	116.963,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1 - Spese tecniche per collaudi e verifiche in corso d'opera compreso IVA	€	3.000,00	
b.2 - Art. 113 c. 3 DLgs 50/16 Incentivi per funzioni tecniche 80% del 2% di A)	€	1.871,41	
b.3 - Art. 113 c. 4 DLgs 50/16 Incentivi per innovazioni tecnologiche 20% del 2% di A)	€	467,85	
b.4 - IRAP 8,50% di b.2	€	159,07	
b.5 - Imprevisti circa 10% ed arrotondamenti anche per eventuali affidamenti diretti per ritrovamenti di rifiuti imprevisti ed imprevedibili quali amianto o altro etc. etc	€	11.606,81	
b.6 - Spese tecniche compreso IVA e oneri previdenziali	€	24.000,00	
b.7 - Spese di missione	€	1.200,00	
b.8 - IVA sul servizio	€	25.731,86	
	€	68.037,00	€ 68.037,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€	185.000,00

Per quanto riguarda la procedura di affidamento, considerato il costo complessivo stimato del Servizio, inferiore alla soglia di rilevanza comunitaria, si richiama quanto previsto all'art. 1, co. 2 lett. b) del D. L. 76/2020, convertito con modificazione dalla L. 120/2020.

Secondo tale disposizione le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture mediante *"b) procedura negoziata, senza bando, ... previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti, che tenga conto anche di una diversa dislocazione territoriale delle imprese invitate, individuate in base ad indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per l'affidamento di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria ed architettura e l'attività di progettazione, di importo pari o superiore a 75.000 euro e fino alle soglie di cui all'articolo 35 del Decreto legislativo n. 50 del 2016..."*.

Nel caso del Servizio in questione, gli operatori saranno individuati dall'Albo Fornitori dell'Ente tra i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- **requisiti di ordine generale** ovvero insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, 2, 4 e 5 del d.lgs. 50/2016 s.m.i.;
- **requisiti di idoneità professionale** di cui all'articolo 83, comma 1 lett. a), del d.lgs. 50/2016 e s. m. i., ovvero:



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

- 1) iscrizione nel registro della C.C.I.A.A.;
- 2) iscrizione in White List;
- **requisiti di capacità economico finanziaria** di cui all'articolo 83, comma 1 lett. b), del d.lgs. 50/2016 e s. m. i., ovvero fatturato minimo annuo nell'ultimo triennio (2017-2018-2019) non inferiore ad € 100.000,00 (centomila/00);
- **requisiti di capacità tecniche e professionali** di cui all'articolo 83, comma 1 lett. c), del d.lgs. 50/2016 e s. m. i., ovvero:
 - 1) iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali di cui all'art. 212 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. per le seguenti categorie di rifiuti: cat. 4, cat. 5 e cat. 10 B;
 - 2) certificazione ambientale (SGA) ISO 14001;

Si fa presente che l'intervento complessivo per la bonifica del sito è stato stimato in € 650.000,00 (di cui è prevista, a titolo di contribuzione, la copertura fino alla concorrenza dell'importo complessivo massimo di € 300.000 da parte della società **Marinedi S.r.l. in forza dell'atto di Anticipata Occupazione del 17.12.2019**)

, secondo il seguente quadro economico generale – CUP: I99E20000770005:

Fase 1	Servizio di cernita, separazione, movimentazione, campionamento e analisi dei rifiuti	€ 185.000,00
Fase 2:	trasporto e conferimento presso adeguate piattaforme di smaltimento dei rifiuti campionati e analizzati.	€ 350.000,00
Fase 3:	Lavori di indagini geognostiche dell'intera area, al fine di verificare eventuali infiltrazioni nel suolo che comporterebbero la necessità di una procedura di bonifica.	€ 115.000,00
	TOTALE	€ 650.000,00

Per quanto sopra evidenziato si propone:

- Di autorizzare il RUP ad avviare la procedura di affidamento del servizio in oggetto per l'importo di € 116.963,00 oltre IVA, di cui € 112.463,00 importo a base d'asta ed € 4.500,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso);



**Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale**

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

- Di approvare il seguente quadro economico dell'importo complessivo di € 185.000,00 di cui € 116.963,00 per servizio ed € 68.037,00 per somme a disposizione della stazione appaltante:

A.1 - Servizio a misura e a corpo		€	112.463,00
A.2 - Per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€	4.500,00
A - Importo complessivo del servizio	Totale servizio	€	116.963,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
b.1 - Spese tecniche per collaudi e verifiche in corso d'opera compreso IVA	€	3.000,00	
b.2 - Art. 113 c. 3 DLgs 50/16 Incentivi per funzioni tecniche 80% del 2% di A)	€	1.871,41	
b.3 - Art. 113 c. 4 DLgs 50/16 Incentivi per innovazioni tecnologiche 20% del 2% di A)	€	467,85	
b.4 - IRAP 8,50% di b.2	€	159,07	
b.5 - Imprevisti circa 10% ed arrotondamenti anche per eventuali affidamenti diretti per ritrovamenti di rifiuti imprevisti ed imprevedibili quali amianto o altro etc. etc	€	11.606,81	
b.6 - Spese tecniche compreso IVA e oneri previdenziali	€	24.000,00	
b.7 - Spese di missione	€	1.200,00	
b.8 - IVA sul servizio	€	25.731,86	
	€	68.037,00	€ 68.037,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€	185.000,00

La spesa complessiva, per il servizio in oggetto, pari ad € 185.000,00 sarà finanziata con le somme di cui al Cap. U211/20.04.

E' esclusa la eventuale bonifica del sottosuolo, causata da infiltrazioni del percolato proveniente dai rifiuti presenti nel sito.

Con la sottoscrizione del presente atto, il RUP dichiara che, al momento, in relazione al procedimento in oggetto non sussistono cause di incompatibilità, inconferibilità e/o conflitto di interesse previsti dalla normativa vigente, dal PTPCT vigente e dal Codice di comportamento per i dipendenti dell'AdSP.

Il RUP dichiara di impegnarsi a segnalare all'Amministrazione ogni eventuale futura situazione di conflitto di interessi, anche potenziale.

Palermo, 11.12.2020

**IL DELEGATO IN
MATERIA AMBIENTALE
(Dott.ssa Fiora Sodo)**