



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare di Sardegna

Porti di: Cagliari | Olbia | Porto Torres | Oristano | Golfo Aranci | Portovesme | Santa Teresa di Gallura

## **DIREZIONE TECNICA NORD SARDEGNA**

### **SERVIZIO DI PULIZIA E RACCOLTA RIFIUTI NELLE AREE PORTUALI E DEMANIALI NEI PORTI DEL NORD SARDEGNA**

**Titolo:**

## **STIMA DEL SERVIZIO**

**Progetto:**

**Geom. Caterina PATTITONI**

**Ing. Valentina GALLISAI**

**RUP**  
**Ing. Bastiano DELEDDA**

**Dirigente DTN**  
**Ing. Alessandro MELONI**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>									
1 / 3 voce_02	<b><u>SERVIZI A MISURA</u></b>  PULIZIA MECCANICA CON AUTOSPAZZATRICE potenza minima 85 KW con fascia di spazzamento non inferiore a 3 metri, capienza minima di 5 mc e con operatività minima di 30.000 mq/h, per lo spazzamento meccanico dei piazzali e in altre aree di pertinenza portuale e delle vie di scorrimento interne, aree di sosta e piazzali preimbarco, e in tutte le aree non in concessione, da effettuarsi con frequenza di cui al Capitolato tecnico e prestazionale, secondo le indicazioni e nei giorni da concordare con la Dec. La frequenza si riferisca al periodo invernale (dal 01 ottobre al 30 maggio) e nel periodo estivo (dal 01 giugno al 30 settembre). La voce di intende comprensiva di operatore, consumi, lubrificanti e manutenzioni, assicurazione e bollo ogni altro onere compreso per la perfetta esecuzione del servizio. PORTO TORRES - Interventi extra con monte ore per l'intero periodo ( stimate in 2 ore al mese) *[2*12]*3,00 PORTO COCCIANI - Interventi extra con monte ore per l'intero periodo ( stimate in 1.5 ore al mese) * [1,5*12]*3,00 GOLFO ARANCI - Interventi extra con monte ore per l'intero periodo ( stimate in 2 ore al mese) *[2*12]*3,00 PORTO DI OLBIA (ISOLA BIANCA E MOLO BRIN) Interventi extra con monte ore per l'intero periodo ( stimate in 5 ore al mese) *[5*12]*3,00 INTERVENTI extra in aree ricomprese nella circ. AdSP Nord Saredegna *[3*12]*3,00  SOMMANO...	nl/ora								
	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_02</b> (E) [AP_A.31] AUTOSPAZZATRICE meccanica potenza minimo 85 KW con fascia di spazzamento non inferiore a 3 metri, capienza minima 5 mc e con operatività minima di 30.000 mq/h (E) [A.1040.1170.01] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vita media per vita media di 2 anni ( $qt=30000/100000$ ) (E) [B.1040.1143] RICAMBI, a stima (E) [A.1040.1031] GASOLIO per autotrazione, alla pompa (E) [B.1040.1146] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (E) [A.OP.3A] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI  Sommano euro Spese Generali 15.000% * (26043.768) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (29950.333) euro  Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro  Sommano euro	nl/ora  anno cad litri cad  ora								
							486,000	7,000	3402,000	13,06
							145,800	28,560	4164,048	15,99
							972,000	1,000	972,000	3,73
							2'916,000	1,290	3761,640	14,44
							486,000	1,000	486,000	1,87
							486,000	27,280	13258,080	50,91
									26043,768	100,00
									3906,565	
									29950,333	
									2995,033	
									32945,366	
									0,088	
									32945,454	
2 / 1	<b>ONERE INTEVENTI DI PULIZIA MANUALE</b>									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								32945,454	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE			
	R I P O R T O								32945,454			
voce_01	EXTRA, da eseguirsi a chiamata nelle aree della circoscrizione Nord dell'AdSP, anche a semplice richiesta della Dec, computate ad ora, da retribuirsi in economia, per le ore effettivamente svolte,per raccoltae smaltimento di eventuali rifiuti abbandonati in dette aree, compreso ogni altro onere per la perfetta esecuzione del servizio. (10 ore al mese * 36 mesi) *10,00*36,00  SOMMANO...	ora	10,00			36,00	360,000	29,968	10788,480	0,37		
							360,000					
	ANALISI DEI PREZZI: voce_01 (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI  Sommano euro Spese Generali 15.000% * (8528.400) euro  Sommano euro Utili Impresa 10% * (9807.660) euro  Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro  Sommano euro	ora				360,000000	23,690	8528,400	100,00			
	8528,400							100,00				
	1279,260											
									9807,660			
									980,766			
									10788,426			
									0,054			
								10788,480				
3 / 5 voce_04	CASSONETTI PORTARIFIUTI, avente capacità minima di lt1.100, da posizionarsi in gruppi di 4 (carta, plastica, vetro e/o alluminio e indifferenziato), dotati di ruote piroettanti e di agganci di sollevamento per lo scarico di facile manovrabilità per gli operatori. La voce è comprensiva della manutenzione degli stessi in modo da garantire sempre la perfetta efficienza e della disinfezione mensile degli stessi. I cassonetti dovranno essere dotati di adesivi identificativi dei rifiuti e dei dati dell'impresa, dovranno essere posizionare nelle aree indicate dalla DEC.  ALTRE AREE DI COMPETENZA ASDP NORD SARDEGNA *25,00*[3*12]  SOMMANO...	Nolo/ mese	25,00	36,00			900,000	12,650	11385,000	0,39		
							900,000					
	ANALISI DEI PREZZI: voce_04 (E) [AP_A.13] NOLO CASSONETTO PORTARIFIUTI in polietilene ad alta densità ( HDPE ), avente capacità minima di LT. 1.100.Stabilizzato contro i danni provocati da radiazioni ultraviolette. Movimentazione su quattro ruote pivotanti. Dispositivo manuale con serratura per blocco ruote. Bocchettone per lo scarico dei liquami posto sul fondo del cassonetto munito di tappo, per facilitare la pulizia del cassonetto. Coperchio ad apertura manuale basculante e con comando a pedale, dotato di fermi intermedi e guarnizioni salvamani in gomma. Nervature di rinforzo della scocca. Agganci di sollevamento equipaggiati secondo richiesta (es. tipo DIN, Bologna, rastrelliera, ecc.) facile manovrabilità per gli operatori grazie alle maniglie poste ai lati. Segnaletica angolare colorata applicata sui lati del cassonetto per una maggiore visibilità dello stesso e posta secondo le norme del codice della strada. (E) [AP_B.06.a] DISINFEZIONE DEI CASSONETTI PORTARIFIUTI, compresa la fornitura dei prodotti e preparati e il relativo utilizzo mediante attrezzature adeguata, , ed ogni altro onere al fine di garantire la perfetta esecuzione, computata cadauno	cadauno						900,000	8,000	7200,000	80,00	
		cadauno							900,000	2,000	1800,000	20,00
	A R I P O R T A R E									55118,934		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								55118,934	
4 / 9 voce_06	Sommano euro Spese Generali 15.000% * (9000.000) euro								9000,000 1350,000	100,00
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (10350.000) euro								10350,000 1035,000	
	Sommano euro								11385,000	
	TRASPORTO dei rifiuti dalle aree portuali compresi quelli dei codici CER in computo, presso discarica autorizzata, compreso lo scarico dei rifiuti dai cassonetti e dal cassone scarrabile, escluso costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 25 km compreso il ritorno a vuoto Viaggi extra stimati in n.2 al mese *[2*12]*3,00		24,00	3,00			72,000			
	SOMMANO...	cadauno					72,000	85,952	6188,544	0,21
	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_06</b>									
	(E) [A.OP.3A] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	ora					72,000	27,280	1964,160	40,15
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	litri					433,440	1,290	559,138	11,43
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno					92,880	1,000	92,880	1,90
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno					37,440	1,000	37,440	0,77
5 / 12 voce_09	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	percentuale								
	(E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t	per ora					9,360	1,000	9,360	0,19
	(E) [OPERAIO- 3A] OPERAIO SPECIALIZZATO overflow	ora					72,000	3,680	264,960	5,42
		ora					72,000	27,280	1964,160	40,15
	Sommano euro Spese Generali 15.000% * (4892.098) euro								4892,098 733,815	100,00
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5625.913) euro								5625,913 562,591	
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								6188,504 0,040	
	Sommano euro								6188,544	
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 01 - Rifiuti urbani non differenziati						50,000 120,000			
	OLBIA GOLFO ARANCI (stimati per il triennio) * 50,00 PORTO TORRES (stimati per il triennio) *120,00									
6 / 13 voce_10	SOMMANO...	tonnellat e					170,000	303,600	51612,000	1,79
	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 03 03 - Residui della pulizia stradale									
	quantità media prodotta triennio 2016/2018						50,000 10,000			
	Porto di Olbia- Cocciani e Golfo Aranci *50,00 Porto di Porto Torres *10,00									
	SOMMANO...	tonnellat e					60,000	234,030	14041,800	0,49
	<b>A R I P O R T A R E</b>								126961,278	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								126961,278	
7 / 14 P.06	oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati (rif. codice CER 13 02 05) 1000,00						1000,000			
	SOMMANO...	kg					1000,000	1,100	1100,000	0,04
8 / 15 P.07	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze (rif. codice CER 15 01 10) 1000,00						1000,000			
	SOMMANO...	kg					1000,000	1,100	1100,000	0,04
9 / 16 P.08	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02 (rif codice CER 15 02 03) 1000,00						1000,000			
	SOMMANO...	kg					1000,000	2,100	2100,000	0,07
10 / 17 P.09	pneumatici fuori uso (rif codice CER 16 01 03) 10000,00						10000,000			
	SOMMANO...	kg					10000,000	0,390	3900,000	0,13
11 / 18 P.10	filtri dell'olio (rif codice CER 16 01 07) 1000,00						1000,000			
	SOMMANO...	kg					1000,000	1,400	1400,000	0,05
12 / 19 P.11	metalli ferrosi (rif codice CER 16 01 17) 10000,00						10000,000			
	SOMMANO...	kg					10000,000	0,100	1000,000	0,03
13 / 20 P.12	batterie al piombo (rif codice CER 16 06 01) 1000,00						1000,000			
	SOMMANO...	cadauno					1000,000	0,100	100,000	0,00
14 / 21 P.13	carta e cartone (rif.codice CER 20 01 01) 10000,00						10000,000			
	SOMMANO...	kg					10000,000	0,110	1100,000	0,04
15 / 22 P.14	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione (rif. codice CER 13 02 08) 10000,00						10000,000			
	SOMMANO...	kg					10000,000	0,250	2500,000	0,09
16 / 23 P.15	vetro (rif.codice CER 20 01 02) 10000,00						10000,000			
	SOMMANO...	kg					10000,000	0,110	1100,000	0,04
17 / 24 P.16	vernici, inchiostri, adesivi e resine contenenti sostanze pericolose (rif.codice CER 20 01 27) 1000,00						1000,000			
	A R I P O R T A R E						1000,000		142361,278	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1000,000		142361,278	
18 / 25 P.17	SOMMANO...	kg					1000,000	1,100	1100,000	0,04
	vernici, inchiostri, adesivi e resine diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27 (rif.codice CER 20 01 28) 1000,00						1000,000			
19 / 26 P.18	SOMMANO...	kg					1000,000	1,050	1050,000	0,04
	batterie e accumulatori di cui alle voci 16 06 01, 16 06 02 e 16 06 03 nonché batterie e accumulatori non suddivisi contenenti tali batterie (rif.codice CER 20 01 33) 1000,00						1000,000			
20 / 27 P.19	SOMMANO...	kg					1000,000	0,390	390,000	0,01
	batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20 01 33 (rif.codice CER 20 01 34) 1000,00						1000,000			
21 / 28 P.20	SOMMANO...	kg					1000,000	0,280	280,000	0,01
	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20 01 21 e 20 01 23, contenenti componenti pericolosi (rif.codice CER 20 01 35) 1000,00						1000,000			
22 / 29 P.21	SOMMANO...	kg					1000,000	1,600	1600,000	0,06
	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35 (rif.codice CER 20 01 36) 10000,00						10000,000			
23 / 30 P.22	SOMMANO...	kg					10000,000	0,240	2400,000	0,08
	legno, diverso da quello di cui alla voce 20 01 37 (rif.codice CER 20 01 38) 10000,00						10000,000			
24 / 31 P.23	SOMMANO...	kg					10000,000	0,120	1200,000	0,04
	oli e grassi commestibili(rif. Codice CER 20 01 25) 10000,00						10000,000			
25 / 32 P.24	SOMMANO...	lt					10000,000	0,100	1000,000	0,03
	plastica (rif.codice CER 20 01 39) 10000,00						10000,000			
26 / 33 P.25	SOMMANO...	kg					10000,000	0,100	1000,000	0,03
	metallo (rif.codice CER 20 01 40) 10000,00						10000,000			
27 / 34	SOMMANO...	kg					10000,000	0,090	900,000	0,03
	rifiuti biodegradabili (rif.codice CER 20 02 01)									
	A R I P O R T A R E								153281,278	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								153281,278	
P.26	10000,00	kg					10000,000	0,150	1500,000	0,05
	SOMMANO...						10000,000			
28 / 35 P.27	rifiuti ingombranti (rif.codice CER 20 03 07) 10000,00	kg					10000,000	0,390	3900,000	0,13
	SOMMANO...						10000,000			
29 / 36 P.28	imballaggi di carta e cartone (rif. codice CER 15 01 01) 10000,00	kg					10000,000	0,120	1200,000	0,04
	SOMMANO...						10000,000			
30 / 37 P.29	Imballaggi di plastica (rif. codice CER 15 01 02) 10000,00	kg					10000,000	0,120	1200,000	0,04
	SOMMANO...						10000,000			
31 / 38 P.30	Imballaggi di legno (rif. codice CER 15 01 03) 10000,00	kg					10000,000	0,120	1200,000	0,04
	SOMMANO...						10000,000			
32 / 39 P.31	Imballaggi metallici (rif. codice CER 15 01 04) 10000,00	kg					10000,000	0,240	2400,000	0,08
	SOMMANO...						10000,000			
33 / 40 P.32	imballaggi in materiali misti (rif. codice CER 15 01 06) 10000,00	kg					10000,000	0,240	2400,000	0,08
	SOMMANO...						10000,000			
34 / 41 P.33	fanghi (rif. codice CER 20 03 04) 5000,00	mc					5000,000	0,200	1000,000	0,03
	SOMMANO...						5000,000			
35 / 42 voce_13	ONERI CONFERIMENTO DI RIFIUTI DIVERSI pericolosi e non presso impianti autorizzati di recupero/smaltimento o altro idoneo impianto autorizzato a ricevere le tipologie di rifiuti indicate. Misurato sulla base del peso riscontrato in impianto e indicato nella quarta copia del formulario identificazione dei rifiuti,attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia alla Direzione esecutiva i in sede di emissione del SAL. (elencati possibili CODICI CER 040222-130205 130802-150102-150106-150107-150110-150202- 160107-160211-160214-160504-160505-160601- 200125-201272 ecc.) per il triennio *1,00	a misura					1,000	46876,080	46876,080	1,62
	SOMMANO...						1,000			
36 / 50 voce_15	ANALISI PER LA CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI, ai sensi della normativa vigente in materia,									
	A R I P O R T A R E								214957,358	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %					
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE						
	R I P O R T O								214957,358						
37 / 51 voce_16	compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto N. TEST*ANNI *2,00*3,00	cadauno	2,00			3,00	6,000	275,000	1650,000	0,06					
	6,000														
38 / 53 voce_21	CARATTERIZZAZIONE comprendente le analisi chimiche necessarie all'identificazione del rifiuto, ai sensi della normativa vigente in materia, compresa la attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento, per ciascun campione, escluso materiali contenenti amianto N. CAMPIONI *ANNI *2,00*3,00	cadauno	2,00			3,00	6,000	275,000	1650,000	0,06					
	6,000														
38 / 53 voce_21	INTERVENTI STRAORDINARI DI DERATTIZZAZIONE, DISINFESTAZIONE, DISINFEZIONE, su segnalazione del DEC, da eseguirsi entro 24 ore dalla segnalazione, intendendo per intervento la fornitura , l'utilizzo di prodotti e preparati specifici con l'impegno di mezzi e operai specifici ed ogni altro onere per la corretta esecuzione.	cadauno				3,00		126,500	2277,000	0,08					
	PORTI DI OLBIA *1,00*3,00						3,000								
	PORTI DI G.ARANCI *1,00*3,00						3,000								
	PORTO TORRES *1,00*3,00						3,000								
	ALTRE AREE AD INDICAZIONE DEL DEC * 3,00*3,00						9,000								
	SOMMANO...						18,000								
	ANALISI DEI PREZZI: voce_21						18,000				100,000	1800,000	100,00		
	(E) [AP_B.03] DERATTIZZAZIONE DI EDIFICI E LUOGHI, compresa la fornitura ed il posizionamento dei prodotti derattizzanti, compresi mezzi, spostamenti ed ogni altro onere al fine di garantire la perfetta esecuzione, computata per costo d'intervento														
	Sommano euro													1800,000	100,00
	Spese Generali 15.000% * (1800.000) euro													270,000	
39 / 7 voce_05		cadauno							4026,780	0,14					
39 / 7 voce_05	PULIZIA, DISOSTRUZIONE DELLE CONDOTTE FOGNARIE e svuotamento pozzetti dei Servizi Igienici nei porti di competenza, mediante utilizzo di AUTOSPURGO con sistema CANALJET per lo sturamento e il lavaggio ad alta pressione delle pozzette di decantazione e rete fognaria, compreso il conferimento dei reflui ad Impianto di depurazione autorizzato, da effettuarsi semplice richiesta della DEC, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	cadauno	4,00			3,00	12,000	335,565							
	Interventi extra da eseguirsi a chiamata *4,00*3,00														
	SOMMANO...						12,000								
39 / 7 voce_05	ANALISI DEI PREZZI: voce_05														
	(A) [AP_A.05a] NOLO AUTOSPURGO con sistema CANALJET per manutenzione e disostruzione condotte fognarie, Compreso il														
	A R I P O R T A R E								224561,138						



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								224561,138	
40 / 54 voce_07	conducente/operatore, consumi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo; noleggiabile per un minimo di 4 ore compresi i tempi di trasferimento di cui MDO= 14.08%; MAT= 0.52%; ATT= 64.45%; (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	nl/ora					18,000	153,156	2756,808	86,60
		ora					18,000	23,690	426,420	13,40
	Sommano euro								3183,228	100,00
	Spese Generali 15.000% * (3183.228) euro								477,484	
	Sommano euro								3660,712	
	Utili Impresa 10% * (3660.712) euro								366,071	
	Sommano euro								4026,783	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								-0,003	
	Sommano euro								4026,780	
	INTERVENTI PULIZIA CADITOIE STRADALI per la raccolta delle acque meteoriche , pulizia e disostruzione dei pozzetti mediante l'utilizzo di autospurgo idoneo e/o tecnologie diverse per la disostruzione e liberazione di condotti, pozzetti e cunicoli, ecc. per ogni intervento completo con utilizzo di operatori e mezzi n. interventi *porto*anno *[2*3]*3,00		6,00			3,00	18,000			
	SOMMANO...	cadauno					18,000	335,565	6040,170	0,21
41 / 2 voce_02	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_07</b> (A) [AP_A.05a] NOLO AUTOSPURGO con sistema CANALJET per manutenzione e disostruzione condotte fognarie, Compreso il conducente/operatore, consumi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo; noleggiabile per un minimo di 4 ore compresi i tempi di trasferimento di cui MDO= 14.08%; MAT= 0.52%; ATT= 64.45%; (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	nl/ora					27,000	153,156	4135,212	86,60
		ora					27,000	23,690	639,630	13,40
	Sommano euro								4774,842	100,00
	Spese Generali 15.000% * (4774.842) euro								716,226	
	Sommano euro								5491,068	
	Utili Impresa 10% * (5491.068) euro								549,107	
	Sommano euro								6040,175	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								-0,005	
	Sommano euro								6040,170	
	<b>Parziale SERVIZI A MISURA euro</b>								230601,308	7,98
	<b>SERVIZI A CORPO</b>									
	PULIZIA MECCANICA CON AUTOSPAZZATRICE potenza minima 85 KW con fascia di spazzamento non inferiore a 3 metri, capienza minima di 5 mc e con operatività minima di 30.000 mq/h, per lo spazzamento meccanico dei piazzali e in altre aree di pertinenza portuale e delle vie di scorrimento interne, aree di sosta e piazzali preimbarco, e in tutte le aree non in concessione, da effettuarsi con frequenza di cui al Capitolato tecnico e									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								230601,308	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								230601,308	
	prestazionale, secondo le indicazione e nei giorni da concordare con la Dec. La frequenza si riferisca al periodo invernale (dal 01 ottobre al 30 maggio) e nel periodo estivo (dal 01 giugno al 30 settembre). La voce di intende comprensiva di operatore, consumi, lubrificanti e manutenzioni, assicurazione e bollo ogni altro onere compreso per la perfetta esecuzione del servizio.									
	PORTO TORRES - Periodo invernale (2 ore* 1 volta al mese) - (8 mesi/12) *[2*1*8]*3,00		16,00				3,00	48,000		
	PORTO TORRES - Periodo estivo (3 ore *1 volta a settimana * 4 mesi)- (4mesi/12) *[3*1*4*4]*3,00		48,00				3,00	144,000		
	PORTO COCCIANI - Periodo invernale (1.5 ore* 1 volte al mese) - ( 8 mesi/12) *[1,5*1*8]*3,00		12,00				3,00	36,000		
	PORTO COCCIANI - Periodo estivo (2 ore *1 gg a settimana *4 mesi) *[2*1*4*4]*3,00		32,00				3,00	96,000		
	PORTO GOLFO ARANCI - Periodo invernale (1.5 ore* 1 volte al mese) - (8 mesi/12) *[1,5*1*8]*3,00		12,00				3,00	36,000		
	PORTO GOLFO ARANCI - Periodo estivo (1.5 ore *1 gg a settimana per 4 mesi)(4 mesi/12) *[2*1*4*4]*3,00		32,00				3,00	96,000		
	PORTO DI OLBIA (ISOLA BIANCA e MOLO BRIN/MOLO VECCHIO) - Periodo invernale (3 ore * 2 volte al mese) - (8 mesi/12) *[3*2*8]*3,00		48,00				3,00	144,000		
	PORTO DI OLBIA (ISOLA BIANCA e MOLO BRIN/VECCHIO ) Periodo estivo (4 ore *2 gg a settimana per 4 mesi) (4 mesi/12) *[4*2*4*4]*3,00		128,00				3,00	384,000		
	<b>SOMMANO...</b>	nl/ora					<b>984,000</b>	<b>67,789</b>	<b>66704,376</b>	<b>2,31</b>
	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_02</b>									
	(E) [AP_A.31] AUTOSPAZZATRICE meccanica potenza minimo 85 KW con fascia di spazzamento non inferiore a 3 metri, capienza minima 5 mc e con operatività minima di 30.000 mq/h	nl/ora					984,000	7,000	6888,000	13,06
	(E) [A.1040.1170.01] INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$ ; dove: $V_m$ = valore macchina a nuovo; $r$ = tasso d'ammortamento 0.07; $n$ = anni di vita media per vita media di 2 anni ( $qt=30000/100000$ )	anno					295,200	28,560	8430,912	15,99
	(E) [B.1040.1143] RICAMBI, a stima	cad					1'968,000	1,000	1968,000	3,73
	(E) [A.1040.1031] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	litri					5'904,000	1,290	7616,160	14,44
	(E) [B.1040.1146] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cad					984,000	1,000	984,000	1,87
	(E) [A.OP.3A] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	ora					984,000	27,280	26843,520	50,91
	Sommano euro								52730,592	100,00
	Spese Generali 15.000% * (52730.592) euro								7909,589	
	Sommano euro								60640,181	
	Utili Impresa 10% * (60640.181) euro								6064,018	
	Sommano euro								66704,199	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								0,177	
	Sommano euro								66704,376	
42 / 4	CASSONE scarrabile necessari per il deposito									
	<b>A R I P O R T A R E</b>								297305,684	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								297305,684	
voce_03	temporaneo di rifiuti provenienti sia dallo spazzamento meccanicato delle aree portuali, sia dei rifiuti ingombrati, ferrosi o altri tipi di rifiuti rinvenuti nelle aree portuali e damaniali da posizionarsi su indicazione del DEC, compreso l'onere di consegna, la manutenzione, il ritiro a fine esecuzione del servizio, comprensivi di adesivi concordati. Porti di Olbia e Golfo Aranci (n.cass*anno) *2,00*3,00 Porto Torres (n.cass*anni) *2,00*3,00  									

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								328121,084	
44 / 43 voce_SQ_OL (estate)	maggiore visibilità dello stesso e posta secondo le norme del codice della strada.	cadauno					2'016,000	8,000	16128,000	80,00
	(E) [AP_B.06.a] DISINFEZIONE DEI CASSONETTI PORTARIFIUTI, compresa la fornitura dei prodotti e preparati e il relativo utilizzo mediante attrezzature adeguata, , ed ogni altro onere al fine di garantire la perfetta esecuzione, computata cadauno	cadauno					2'016,000	2,000	4032,000	20,00
	Sommano euro								20160,000	100,00
	Spese Generali 15.000% * (20160.000) euro								3024,000	
	Sommano euro								23184,000	
	Utili Impresa 10% * (23184.000) euro								2318,400	
	Sommano euro								25502,400	
	PORTI DI OLBIA (ISOLA BIANCA E BRIN E MOLO VECCHIO) E PORTO COCCIANI - SPAZZAMENTO MANUALE Pulizia e disinfezione giornaliera dei Piazzali, banchine e delle Aree Portuali, indicate negli elaborati planimetrici, stimato per n. 7 operatori per una durata di 6,0 ore giornaliere (per 7 giorni lavorativi alla settimana) per 4 mesi (dal 01.06 al 30.09), per pulizia e la raccolta rifiuti portuali, (compresi ingombranti e rifiuti pericolosi e non) compresa la gestione delle isole ecologiche con relativa manutenzione delle apparecchiature di videosorveglianza), lo smistamento il carico e lo scarico e il deposito negli appositi cassonetti, dei rifiuti rinvenuti, compresa l'assistenza per il carico sul mezzi di trasporto, lo sfalcio di erbacce lungo i cordoli stradali e lungo i marciapiedi e banchine, compresa la pulizia dei rifiuti proveniente dalle mareggiate lungo la scogliere, compreso nel servizio lo svuotamento dei cestini/ contenitori dei rifiuti, quelli per le deiezioni degli animali, compresa la fornitura di attrezzature e sacchi/sacchetti per i rifiuti, ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione del servizio.									
	squadra*anno *[1*3]		3,00				3,000			
	SOMMANO...	ora					3,000	143255,279	429765,837	14,87
45 / 44 voce_	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_SQ_OL(estate)</b>									
	(E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=7*6*(7*4*4))	ora					14'112,000000	23,690	334313,280	98,40
	(E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=2*6*(7*4*4))	nl/ora					4'032,000000	1,330	5362,560	1,58
	(E) [AP_A.1040.1145.2] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE PER IL SERVIZIO DI PULIZIA quali scope con ricambi, carrelli dotati di secchi e strizzatore ec, onere a stima overflow	a stima					60,000000	1,000	60,000	0,02
	Sommano euro								339735,840	100,00
	Spese Generali 15.000% * (339735.840) euro								50960,376	
	Sommano euro								390696,216	
	Utili Impresa 10% * (390696.216) euro								39069,622	
	Sommano euro								429765,838	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								-0,001	
	Sommano euro								429765,837	
	<b>A R I P O R T A R E</b>								757886,921	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								757886,921	
SQ_GA(estat e)	Piazzali, banchine e delle Aree Portuali, indicate negli elaborati planimetrici, stimato per n. 1 operatori per una durata di 6,0 ore giornaliere (per 7 giorni lavorativi alla settimana) per 4 mesi (dal 01.06 al 30.09), per pulizia e la raccolta rifiuti portuali, (compresi ingombranti e rifiuti pericolosi e non, compresa la gestione delle isole ecologiche con relativa manutenzione delle apparecchiature di videosorveglianza ), lo smistamento il carico e lo scarico e il deposito negli appositi cassonetti, dei rifiuti rinvenuti, compresa l'assistenza per il carico sul mezzi di trasporto, lo sfalcio di erbacce lungo i cordoli stradali e lungo i marciapiedi e banchine, compresa la pulizia dei rifiuti proveniente dalle mareggiate lungo la scogliere, compreso nel servizio lo svuotamento dei cestini/ contenitori dei rifiuti, quelli per le deiezioni degli animali, compresa la fornitura di attrezzature e sacchi/sacchetti per i rifiuti, ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione del servizio. squadra*anno *[1*3]		3,00				3,000			
	SOMMANO...	ora					3,000	21281,652	63844,956	2,21
	ANALISI DEI PREZZI: voce SQ_GA(estate) (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=1*6*(7*4*4)) (E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=1*6*(7*4*4)) (E) [AP_A.1040.1145.2] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE PER IL SERVIZIO DI PULIZIA quali scope con ricambi, carrelli dotati di secchi e strizzatore ec, onere a stima overflow	ora  nl/ora  a stima					2'016,000000  2'016,000000  30,000000	23,690  1,330  1,000	47759,040  2681,280  30,000	94,63  5,31  0,06
	Sommano euro Spese Generali 15.000% * (50470.320) euro								50470,320 7570,548	100,00
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (58040.868) euro								58040,868 5804,087	
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								63844,955 0,001	
	Sommano euro								63844,956	
46 / 45 voce_ SQ_PT(estat e)	PORTO DI PORTO TORRES - SPAZZAMENTO MANUALE. Pulizia e disinfezione giornaliera dei Piazzali, banchine e delle Aree Portuali, indicate negli elaborati planimetrici, stimato per n. 5 operatori per una durata di 6,0 ore giornaliere (per 7 giorni lavorativi alla settimana) per 4 mesi (dal 01.06 al 30.09), per pulizia e la raccolta rifiuti portuali, (compresi ingombranti e rifiuti pericolosi e non, compresa la gestione delle isole ecologiche con relativa manutenzione delle apparecchiature di videosorveglianza ), lo smistamento il carico e lo scarico e il deposito negli appositi cassonetti, dei rifiuti rinvenuti, compresa l'assistenza per il carico sul mezzi di trasporto, lo sfalcio di erbacce lungo i cordoli stradali e lungo i marciapiedi e banchine, compresa la pulizia dei rifiuti proveniente dalle mareggiate lungo la scogliere, compreso nel servizio lo svuotamento dei cestini/ contenitori dei rifiuti, quelli per le deiezioni degli animali, compresa la fornitura di attrezzature e sacchi/sacchetti per i rifiuti, ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione del									
	A R I P O R T A R E								821731,877	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								821731,877	
47 / 46 voce_SQ_OL (inverno)	servizio. squadra*anno *[1*3]		3,00				3,000			
	SOMMANO...	ora					3,000	102978,489	308935,467	10,69
	ANALISI DEI PREZZI: voce_SQ_PT(estate) (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=5*6*(7*4*4))	ora					10'080,000000	23,690	238795,200	97,78
	(E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=2*6*(7*4*4))	nl/ora					4'032,000000	1,330	5362,560	2,20
	(E) [AP_A.1040.1145.2] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE PER IL SERVIZIO DI PULIZIA quali scope con ricambi, carrelli dotati di secchi e strizzatore ec, onere a stima overflow	a stima					60,000000	1,000	60,000	0,02
	Sommano euro								244217,760	100,00
	Spese Generali 15.000% * (244217.760) euro								36632,664	
	Sommano euro								280850,424	
	Utili Impresa 10% * (280850.424) euro								28085,042	
	Sommano euro								308935,466	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								0,001	
	Sommano euro								308935,467	
	PORTI DI OLBIA (ISOLA BIANCA E BRIN E MOLO VECCHIO) E PORTO COCCIANI - PERIODO INVERNALE - Pulizia e disinfezione giornaliera dei Piazzali, banchine e delle Aree Portuali, indicate negli elaborati planimetrici, stimato per n.7 operatori per una durata di 6,0 ore giornaliere (per 6 giorni lavorativi alla settimana) per 8 mesi (dal 01.10 al 31.05), per pulizia e la raccolta rifiuti portuali, (compresi ingombranti e rifiuti pericolosi e non, compresa la gestione delle isole ecologiche con relativa manutenzione delle apparecchiature di videosorveglianza ), lo smistamento il carico e lo scarico e il deposito negli appositi cassonetti, dei rifiuti rinvenuti, compresa l'assistenza per il carico sul mezzi di trasporto, lo sfalcio di erbacce lungo i cordoli stradali e lungo i marciapiedi e banchine, compresa la pulizia dei rifiuti proveniente dalle mareggiate lungo la scogliere, compreso nel servizio lo svuotamento dei cestini/ contenitori dei rifiuti, quelli per le deiezioni degli animali, compresa la fornitura di attrezzature e sacchi/sacchetti per i rifiuti, ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione del servizio. squadra*anno *[1,00*3]		3,00				3,000			
	SOMMANO...	ora					3,000	245562,407	736687,221	25,49
	ANALISI DEI PREZZI: voce_SQ_OL (inverno) (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=7*6*(6*4*8))	ora					24'192,000000	23,690	573108,480	98,41
	(E) [AP_A.1040.1145.2] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE PER IL SERVIZIO DI PULIZIA quali scope con ricambi, carrelli dotati di secchi e strizzatore ec, onere a stima	a stima					60,000000	1,000	60,000	0,01
	(E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=2*6*(6*4*8))	nl/ora					6'912,000000	1,330	9192,960	1,58
	Sommano euro								582361,440	100,00
	A R I P O R T A R E								1867354,565	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								1867354,565	
	Spese Generali 15.000% * (582361.440) euro								87354,216	
	Sommano euro								669715,656	
	Utili Impresa 10% * (669715.656) euro								66971,566	
	Sommano euro								736687,222	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								-0,001	
	Sommano euro								736687,221	
48 / 47 voce_SQ_G A (inverno)	PORTO DI GOLFO ARANCI - PERIODO INVERNALE PULIZIA DI SPAZZAMENTO MANUALE e disinfezione giornaliera dei Piazzali, banchine e delle Aree Portuali, indicate negli elaborati planimetrici, stimato per n. 1 operatori per una durata di 6,0 ore giornaliere (per 6 giorni lavorativi alla settimana),dal (01.10 al 31.05) per pulizia e la raccolta rifiuti portuali, (compresi ingombranti e rifiuti pericolosi e non, compresa la gestione delle isole ecologiche con relativa manutenzione delle apparecchiature di videosorveglianza ), lo smistamento il carico e lo scarico e il deposito negli appositi cassonetti, dei rifiuti rinvenuti, compresa l'assistenza per il carico sul mezzi di trasporto, lo sfalcio di erbacce lungo i cordoli stradali e lungo i marciapiedi e banchine, compresa la pulizia dei rifiuti proveniente dalle mareggiate lungo la scogliere, compreso nel servizio lo svuotamento dei cestini/ contenitori dei rifiuti, quelli per le deiezioni degli animali, compresa la fornitura di attrezzature e sacchi/ sacchetti per i rifiuti, ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione del servizio. squadra*anno *[1*3]									
	SOMMANO...	ora	3,00				3,000			
							3,000	36473,796	109421,388	3,79
	ANALISI DEI PREZZI: voce_SQ_GA (inverno) (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=1*6*(6*4*8)) (E) [AP_A.1040.1145.2] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE PER IL SERVIZIO DI PULIZIA quali scope con ricambi, carrelli dotati di secchi e strizzatore ec, onere a stima (E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=1*6*(6*4*8))	ora					3'456,000000	23,690	81872,640	94,65
		a stima					30,000000	1,000	30,000	0,03
		nl/ora					3'456,000000	1,330	4596,480	5,31
	Sommano euro								86499,120	100,00
	Spese Generali 15.000% * (86499.120) euro								12974,868	
	Sommano euro								99473,988	
	Utili Impresa 10% * (99473.988) euro								9947,399	
	Sommano euro								109421,387	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								0,001	
	Sommano euro								109421,388	
49 / 48 voce_SQ_PT (inverno)	PORTO DI PORTO TORRES - PERIODO INVERNALE. Pulizia e disinfezione giornaliera dei Piazzali, banchine e delle Aree Portuali, indicate negli elaborati planimetrici, stimato per n. 5 operatori per una durata di 6,0 ore giornaliere (per6 giorni lavorativi alla settimana) per 8 mesi (dal 01.10 al 31.05), per pulizia e la raccolta rifiuti portuali, (compresi ingombranti e rifiuti pericolosi e non, compresa la gestione delle isole ecologiche con									
	A R I P O R T A R E								1976775,953	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1976775,953	
50 / 49 voce_12	relativa manutenzione delle apparecchiature di videosorveglianza ), lo smistamento il carico e lo scarico e il deposito negli appositi cassonetti, dei rifiuti rinvenuti, compresa l'assistenza per il carico sul mezzi di trasporto, lo sfalcio di erbacce lungo i cordoli stradali e lungo i marciapiedi e banchine, compresa la pulizia dei rifiuti proveniente dalle mareggiate lungo la scogliere, compreso nel servizio lo svuotamento dei cestini/ contenitori dei rifiuti, quelli per le deiezioni degli animali, compresa la fornitura di attrezzature e sacchi/sacchetti per i rifiuti, ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione del servizio. squadra*anno *[1*3]		3,00				3,000			
	<b>SOMMANO...</b>	ora					3,000	176503,831	529511,493	18,32
	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_SQ_PT (inverno)</b> (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=5*6*(6*4*8))	ora					17'280,000000	23,690	409363,200	97,80
	(E) [AP_A.1040.1145.2] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE PER IL SERVIZIO DI PULIZIA quali scope con ricambi, carrelli dotati di secchi e strizzatore ec, onere a stima	a stima					30,000000	1,000	30,000	0,01
	(E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=2*6*(6*4*8))	nl/ora					6'912,000000	1,330	9192,960	2,20
	Sommano euro Spese Generali 15.000% * (418586.160) euro								418586,160 62787,924	100,00
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (481374.084) euro								481374,084 48137,408	
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								529511,492 0,001	
	Sommano euro								529511,493	
	<b>PULIZIA MANUALE DELLE SPIAGGE LIBERE e delle scogliere della circoscrizione di Olbia, indicate negli elaborati planimetrici, tramite la raccolta il loro trasporto, l'avvio a recupero o smaltimento in discarica dei rifiuti, escluse le aree date in concessione a terzi. Pulizia con n.1 operatore per n.3 ore giornaliere dalla ore 05.00 alle ore 08.00, sette giorni alla settimana dal 01.06 al 30.09, periodo invernale dal 01.10. al 30.05, con frequenza di n.2 volte al mese. per Compresa la fornitura dei cestini e trespoli per la raccolta differenziata e la fornitura di sacchetti per i rifiuti. Svuotamento giornaliero degli stessi nel periodo estivo. Compreso il ritiro e smaltimento di ingombrati (quali ombrelloni, sdraio,giochi, ecc.) e conferimento in discarica. Compresa motocarro dotato di vaschetta, per il conferimento dei rifiuti, raccolti ed ogni altro onere per la perfetta esecuzione del servizio. PULIZIA AREE LIBERE *1,00*3,00</b>		1,00		3,00		3,000			
	<b>SOMMANO...</b>	a corpo					3,000	40790,380	122371,140	4,23
	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_12</b> (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=1*6*(7*4*4)) (E) [AP_A.1040.1145.2] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE	ora					2'016,000000	23,690	47759,040	49,37
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2628658,586	



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								2628658,586	
51 / 10 voce_06	PER IL SERVIZIO DI PULIZIA quali scope con ricambi, carrelli dotati di secchi e strizzatore ec, onere a stima	a stima					90,000000	1,000	90,000	0,09
	(L) COMPENSO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINI TIPO MINI ISOLA ECOLOGICA A 4 SCOMPARTIMENTI( CARTA- INDIF- VETRO E/O LATTINE - PLASTICA)- INCLUSA LA RIMOZIONE E CUSTUDIOA NEL PERIODO INVERNALE	a corpo					3,000000	4700,000	14100,000	14,58
	(L) FORNITURA DI SACCHETTI PER LA RACCOLTA CAPCIITA MINIMA 120 LT COLORE VARIO	cadauno					27'000,000000	0,200	5400,000	5,58
	(L) FORNITURA DI PICCOLA ATTREZZATURA (RASTELLI, PUNZONI, BADILI)	a corpo					3,000000	500,000	1500,000	1,55
	(L) TRASPORTO E CONFERIMENTO PRESSO DISCARICA AUTORIZZATA DEI RIFIUTI OTTENUTI DALLA OPERAZIONI DI PULIZA	a corpo					3,000000	6000,000	18000,000	18,61
	(E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI (qt=1*6*(2*8))	ora					288,000000	23,690	6822,720	7,05
	(E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=1*6*(7*4*4))	nl/ora					2'016,000000	1,330	2681,280	2,77
	(E) [AP_A.35] MOTOCARRO a vasca/ pianale da 1,5 mc,compresi consumi, manutenzione, pneumatici e assicurazione e bollo (stimato per una percorrenza media giornaliera di 14 km) (qt=1*6*(2*8))	nl/ora					288,000000	1,330	383,040	0,40
	Sommano euro								96736,080	100,00
	Spese Generali 15.000% * (96736.080) euro								14510,412	
	Sommano euro								111246,492	
	Utili Impresa 10% * (111246.492) euro								11124,649	
	Sommano euro								122371,141	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								-0,001	
	Sommano euro								122371,140	
	TRASPORTO dei rifiuti dalle aree portuali compresi quelli dei codici CER in computo, presso discarica autorizzata, compreso lo scarico dei rifiuti dai cassonetti e dal cassone scarrabile, escluso costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 25 km compreso il ritorno a vuoto Viaggi di conferimento a discarica stimati in una media di 12 al mese									
	OLBIA- GOLFO ARANCI *[12*12]*3,00		144,00	3,00			432,000			
	PORTO TORRES *[12*12]*3,00		144,00	3,00			432,000			
	Viaggi cassone scarrabile OLBIA - GOLFO ARANCI (stimanti in n.1 ogni 4 mesi) *3,00*3,00		3,00	3,00			9,000			
	Viaggi cassone scarrabile PORTO TORRES (stimanti in n.1 ogni 4 mesi) *3,00*3,00		3,00	3,00			9,000			
	SOMMANO...	cadauno					882,000	85,952	75809,664	2,62
ANALISI DEI PREZZI: voce_06	(E) [A.OP.3A] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	ora					882,000	27,280	24060,960	40,15
	(E) [PR.0001.0002.0002] GASOLIO per autotrazione, alla pompa	litri					5'309,640	1,290	6849,436	11,43
	(E) [PR.0001.0008.0002] LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima	cadauno					1'137,780	1,000	1137,780	1,90
	(E) [PR.0001.0009.0002] RICAMBI, a stima	cadauno					458,640	1,000	458,640	0,77
	(E) [PR.0001.0009.0003] Incidenza percentuale sul costo orario del MEZZO a nolo, relativo alle assicurazioni obbligatorie, bolli tasse etc.	percentuale					114,660	1,000	114,660	0,19
	(E) [PR.0001.0013.0018] AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale,	per ora								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2704468,250	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								2704468,250	
52 / 11 voce_08	esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t (E) [OPERAIO- 3A] OPERAIO SPECIALIZZATO overflow	ora ora					882,000 882,000	3,680 27,280	3245,760 24060,960	5,42 40,15
	Sommano euro Spese Generali 15.000% * (59928.196) euro								59928,196 8989,229	100,00
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (68917.425) euro								68917,425 6891,742	
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								75809,167 0,497	
	Sommano euro								75809,664	
52 / 11 voce_08	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di Rifiuti urbani non differenziati ( rif codice CER. 20 03 ... , da presentare alla Dec in sede di emissione dello SAL. Rifiuti urbani non differenziati ( rif codice CER. 20 03 01) . Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare alla Dec in sede di emissione dello SAL. quantità media prodotta triennio 2016/2018 Porto di Olbia- Cocciani e Golfo Aranci *210,00 Porto di Porto Torres *310,00						210,000 310,000			
	SOMMANO...	tonnellat e					520,000	303,600	157872,000	5,46
53 / 52 voce_02	DERATTIZZAZIONE, DISINFESTAZIONE, DISINFEZIONE delle Aree portuali ( stimate per mq 150.000, in particolare nelle aree adiacenti gli edifici ( stazione Marittime, Servizi igienici, box addetti servizi di vigilanza e uffici), da eseguirsi con cadenza QUADRIMESTRALE programmata per l'intera dell'appalto. La voce è computata a corpo comprendente la completa 1) derattizzazione contro topi e ratti da eseguirsi con la fornita di esche spedifiche da reintegrare ai successivi controlli e la sostituzione di erogatori eventualmente danneggiati/ mancanti compresa la sostituzione di esche;2) Completa disinfestazione con prodotti insetticidi pronti all'uso, contro insetti striscianti (Formiche, Scorpioni, Zecche, Pulci, Blatte, etc.) ed insetti Alati (Mosche, Zanzare, Vespe, Cimici, etc.) con prodotti specifici, compresa la manodopera ed ogni altro onere accessorio, per garantire la perfetta esecuzione del servizio. interventi programmati a corpo ogni quadrimestre in tutte le aree portuali indicate *1,00*3,00		1,00			3,00	3,000			
	SOMMANO...	cadauno					3,000	2580,600	7741,800	0,27
	ANALISI DEI PREZZI: voce_20 (E) [AP_B.03] DERATTIZZAZIONE DI EDIFICI E LUOGHI, compresa la fornitura ed il posizionamento dei prodotti derattizzanti, compresi mezzi, spostamenti ed ogni altro onere al fine di garantire la perfetta esecuzione, computata per costo d'intervento (E) [AP_B.04] DISINFESTAZIONE DI EDIFICI E LUOGHI, compresa la fornitura e posa dei prodotti e preparati e il relativo utilizzo mediante attrezzature adeguate, compresi mezzi, spostamenti ed ogni altro onere al fine di garantire la perfetta esecuzione, computata a mq	cadauno mq					9,000 450000,000	100,000 0,010	900,000 4500,000	14,71 73,53
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2870082,050	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								2870082,050	
54 / 8 voce_05	(E) [AP_B.05] DISINFEZIONE DEI LUOGHI, compresa la fornitura e posa dei prodotti e preparati e il relativo utilizzo mediante attrezzature adeguate, compresi mezzi, spostamenti ed ogni altro onere al fine di garantire la perfetta esecuzione, computata ad area d'intervento	cadauno					9,000	80,000	720,000	11,76
	Sommano euro								6120,000	100,00
	Spese Generali 15.000% * (6120.000) euro								918,000	
	Sommano euro								7038,000	
	Utili Impresa 10% * (7038.000) euro								703,800	
	Sommano euro								7741,800	
	PULIZIA, DISOSTRUZIONE DELLE CONDOTTE FOGNARIE e svuotamento pozzetti dei Servizi Igienici nei porti di competenza, mediante utilizzo di AUTOSPURGO con sistema CANALJET per lo sturamento e il lavaggio ad alta pressione delle pozzette di decantazione e rete fognaria, compreso il conferimento dei reflui ad Impianto di depurazione autorizzato, da effettuarsi semplice richiesta della DEC, ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PORTO DI OLBIA ( n.interventi ogni trimestre) * [12/3]*3,00		4,00			3,00	12,000			
	PORTO DI GOLFO ARANCI ESTATE (giugno-settembre) ( n.intervento mensile) * 4,00*3,00		4,00			3,00	12,000			
	INVERNO (ottobre-maggio) (n.interveto mensile) *[8/2]*3,00		4,00			3,00	12,000			
	PORTO TORRES ESTATE (giugno-settembre) (n.intevento mensile) * 4,00*3,00		4,00			3,00	12,000			
	INVERNO (ottobre-maggio) (n. intevento mensile) * [8/2]*3,00		4,00			3,00	12,000			
	<b>SOMMANO...</b>	cadauno					60,000	335,565	20133,900	0,70
	<b>ANALISI DEI PREZZI: voce_05</b> (A) [AP_A.05a] NOLO AUTOSPURGO con sistema CANALJET per manutenzione e disostruzione condotte fognarie, Compreso il conducente/operatore, consumi, manutenzione, compresi assicurazione e bollo; noleggiabile per un minimo di 4 ore compresi i tempi di trasferimento di cui MDO= 14.08%; MAT= 0.52%; ATT= 64.45%; (E) [A.OP.2B] OPERAIO ADDETTO AL SERVIZIO D' IGIENE AMBIENTALE - RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	nl/ora					90,000	153,156	13784,040	86,60
		ora					90,000	23,690	2132,100	13,40
	Sommano euro								15916,140	100,00
	Spese Generali 15.000% * (15916.140) euro								2387,421	
	Sommano euro								18303,561	
	Utili Impresa 10% * (18303.561) euro								1830,356	
	Sommano euro								20133,917	
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro								-0,017	
	Sommano euro								20133,900	
	<b>Parziale SERVIZI A CORPO euro</b>								2659614,642	92,02
	<b>T O T A L E euro</b>								2890215,950	100,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2890215,950	





**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2016****Porti di Olbia Cocciani e Golfo Aranci**

Mesi	Date	CER								
		160103	160122	200101	200123	200139	200140	200301	200303	200307
	28/09/2016							420		
	29/09/2016							1190		
<b>Ottobre</b>										
	04/10/2016								5450	
	05/10/2016		1490					720		1040
	06/10/2016				360			1310		
	10/10/2016							560		
	14/10/2016							420		
	18/10/2016							650		
	20/10/2016							490		
	25/10/2016							420		
	31/10/2016							750		
<b>Novembre</b>										
	03/11/2016							710		
	08/11/2016							940		
	10/11/2016							610		
	11/11/2016							620		
	16/11/2016							600	8010	
	23/11/2016							840		
	30/11/2016							800		
<b>Dicembre</b>										
	07/12/2016							760		
	14/12/2016							700		
	15/12/2016			580						
	16/12/2016							710		
	22/12/2016							980		
	23/12/2016							340		
	28/12/2016							660		
<b>Totale</b>		<b>650</b>	<b>1490</b>	<b>580</b>	<b>620</b>	<b>360</b>	<b>1360</b>	<b>52650</b>	<b>23190</b>	<b>1040</b>

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2016****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER			
		040222	200123	200301	200303
<b>Gennaio</b>					
<b>Febbraio</b>					
<b>Marzo</b>					
<b>Aprile</b>					
<b>Maggio</b>					
<b>Giugno</b>					
	04/06/2016			1230	
	07/06/2016			1090	
	08/06/2016			360	
	10/06/2016			740	
	14/06/2016			1110	
	17/06/2016			1170	
	21/06/2016			1520	
	24/06/2016			790	
	28/06/2016			1300	
	30/06/2016				360
<b>Luglio</b>					
	01/07/2016			940	
	05/07/2016			1560	
	08/07/2016			1430	
	12/07/2016			1390	
	15/07/2016			1280	
	18/07/2016			1150	
	22/07/2016			1360	
	26/07/2016			1310	
	29/07/2016			1210	
<b>Agosto</b>					
	02/08/2016			1810	
	05/08/2016			1090	
	09/08/2016			1920	
	12/08/2016			1380	
	16/08/2016			1390	
	18/08/2016			1460	
	23/08/2016			1670	
	26/08/2016			1280	
	30/08/2016			1870	
<b>Settembre</b>					
	02/09/2016	810		1060	
	06/09/2016			1740	
	07/09/2016				870
	09/09/2016			1070	
	13/09/2016			1230	
	17/09/2016			1350	
	19/09/2016				60
	20/09/2016			1090	
	23/09/2016			980	140
	27/09/2016			1350	
	30/09/2016			1110	
<b>Ottobre</b>					
	04/10/2016			1300	
	07/10/2016			1350	
	11/10/2016			1340	
	14/10/2016			1240	
	18/10/2016			1330	

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2016****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER			
		040222	200123	200301	200303
	21/10/2016			780	
	25/10/2016			1080	
	28/10/2016			1350	
	31/10/2016			910	
<b>Novembre</b>					
	05/11/2016			1320	
	08/11/2016			1040	
	11/11/2016		90	780	
	15/11/2016			1310	
	18/11/2016			820	
	22/11/2016			1110	
	26/11/2016			1130	
	29/11/2016			900	
<b>Dicembre</b>					
	02/12/2016			680	
	06/12/2016			1020	
	09/12/2016			1010	
	13/12/2016			1250	
	16/12/2016			810	
	20/12/2016			1130	
	23/12/2016			850	
	27/12/2016			1300	
	30/12/2016			880	
<b>Totale</b>		<b>810</b>	<b>90</b>	<b>73810</b>	<b>1430</b>



**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2017****Porti di Olbia Cocciani e Golfo Aranci**

Mesi	Date	CER		
		200301	200303	200307
<b>Gennaio</b>				
	02/01/2017	730	8750	
	05/01/2017	570		
	10/01/2017	590		
	12/01/2017	350		780
	19/01/2017	670		
	20/01/2017	730		
	26/01/2017	830		
	29/01/2017	460		
<b>Febbraio</b>				
	02/02/2017	760		
	06/02/2017	720		
	08/02/2017	190		
	13/02/2017	790		
	20/02/2017	610		
	21/02/2017	510		
	27/02/2017	310		
<b>Marzo</b>				
	01/03/2017	630		
	06/03/2017	660		
	09/03/2017	580		
	10/03/2017	300		
	15/03/2017	540		
	20/03/2017	580		
	22/03/2017	560		
	27/03/2017	670		
	29/03/2017	310		
<b>Aprile</b>				
	03/04/2017	290		
	04/04/2017	830	8840	
	08/04/2017	350		
	10/04/2017	400		
	11/04/2017	410		
	14/04/2017	450		
	20/04/2017	450		
	21/04/2017	580		
	24/04/2017	540		
	27/04/2017	590		
<b>Maggio</b>				
	03/05/2017	630		
	04/05/2017	530		
	09/05/2017	630		
	10/05/2017	370		
	11/05/2017			320
	15/05/2017	550		
	18/05/2017	540		
	22/05/2017	650		
	25/05/2017	330		
	29/05/2017	590		
	31/05/2017	590		
<b>Giugno</b>				
	05/06/2017	600		
	06/06/2017	530		
	07/06/2017	320		

	12/06/2017	500		
	14/06/2017	460		
	19/06/2017	610		
	20/06/2017	440		
	21/06/2017	630		
	26/06/2017	450		
	26/06/2017	550		
	30/06/2017	600		
<b>Luglio</b>				
	03/07/2017	650		
	04/07/2017	590		
	06/07/2017	250		
	07/07/2017	410		
	11/07/2017	460		
	12/07/2017	470		
	14/07/2017	440		
	17/07/2017	470		
	18/07/2017	640		
	19/07/2017	490		
	21/07/2017	370		
	24/07/2017	630		
	25/07/2017	560		
	27/07/2017	530		
	31/07/2017	610		
	31/07/2017	510		
<b>Agosto</b>				
	01/08/2017	820		
	02/08/2017	600		
	03/08/2017	350		
	04/08/2017	470		
	07/08/2017	630		
	08/08/2017	500		
	09/08/2017	400		
	11/08/2017	440		
	14/08/2017	800		
	16/08/2017	350		
	17/08/2017	410		
	18/08/2017	490		
	21/08/2017	500		
	21/08/2017	640		
	22/08/2017	660		
	25/08/2017	580		
	28/08/2017	1230		
	30/08/2017	440		
	31/08/2017	400		
<b>Settembre</b>				
	04/09/2017	850		
	05/09/2017	570		
	06/09/2017	440		
	08/09/2017		4480	
	09/09/2017	310		
	11/09/2017	630		
	13/09/2017	630		
	14/09/2017	460		
	15/09/2017	410		
	18/09/2017	460		
	19/09/2017	500		
	20/09/2017	490		
	22/09/2017	660		

	25/09/2017	410		
	26/09/2017	670		
	28/09/2017	400		
<b>Ottobre</b>				
	02/10/2017	980		
	05/10/2017	420		
	06/10/2017	570		
	09/10/2017	490		
	11/10/2017	430		
	13/10/2017	400		
	16/10/2017	490		
	18/10/2017	410		
	20/10/2017			520
	23/10/2017	560		
	24/10/2017	430		
	25/10/2017	290		
	27/10/2017	460		
	30/10/2017	500		
	31/10/2017	420		
<b>Novembre</b>				
	03/11/2017	510		
	07/11/2017	550		
	10/11/2017	540		
	13/11/2017	360		
	13/11/2017	1550		
	14/11/2017			340
	18/11/2017	610		
	22/11/2017	470		
	23/11/2017	380		
	29/11/2017	480		
<b>Dicembre</b>				
	01/12/2017	490		
	05/12/2017	470		
	07/12/2017	420		
	11/12/2017	390		
	14/12/2017	530		
	18/12/2017	690		
	21/12/2017	320		
	27/12/2017	420		
	29/12/2017	510		
<b>Totale</b>		<b>72860</b>	<b>22070</b>	<b>1960</b>

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2017****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER						
		040222	200123	200135	200139	200301	200303	200307
<b>Gennaio</b>								
	03/01/2017					840		
	05/01/2017					1390		
	09/01/2017					860		
	12/01/2017					710		
	16/01/2017					920		
	21/01/2017					810		
	24/01/2017					820		
	27/01/2017					780		
	31/01/2017					1450		
<b>Febbraio</b>								
	03/02/2017					920		
	06/02/2017	1660	20	80				
	07/02/2017					1010		
	10/02/2017					1220		
	14/02/2017					910		
	17/02/2017					1210		
	21/02/2017					940		
	23/02/2017				100			140
	24/02/2017					1120		
	27/02/2017					890		
<b>Marzo</b>								
	02/03/2017					1360		
	06/03/2017					1040		
	10/03/2017					1480		
	13/03/2017					850		
	16/03/2017					820		
	20/03/2017					1040		
	23/03/2017					920		
	27/03/2017					1090		
	30/03/2017					850		
<b>Aprile</b>								
	03/04/2017					1280		
	06/04/2017					1090		
	10/04/2017					1060		
	13/04/2017					850		
	15/04/2017					730		
	18/04/2017					910		
	20/04/2017					660		
	22/04/2017					990		
	27/04/2017					1240		
	29/04/2017					640		
<b>Maggio</b>								
	04/05/2017					1470		
	06/05/2017					1060		
	09/05/2017					1000		
	12/05/2017					960		
	16/05/2017					960		
	19/05/2017					890		
	23/05/2017					1150		
	25/05/2017					560		
	27/05/2017					970		
	29/05/2017						520	
	30/05/2017					1140		

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2017****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER						
		040222	200123	200135	200139	200301	200303	200307
<b>Giugno</b>								
	01/06/2017					670		
	03/06/2017					860		
	06/06/2017					2300		
	09/06/2017					1330		
	12/06/2017						60	
	13/06/2017					1630		
	16/06/2017					1340		
	20/06/2017					1400		
	23/06/2017					1250		
	27/06/2017					1550		
	29/06/2017						320	
<b>Luglio</b>								
	01/07/2017					2110		
	04/07/2017					2220		
	08/07/2017					1410		
	11/07/2017					2240		
	14/07/2017	900				1360		
	18/07/2017					2350		
	21/07/2017					1590		
	25/07/2017					2220		
	28/07/2017					1930		
<b>Agosto</b>								
	01/08/2017					2420		
	04/08/2017					1760		
	08/08/2017					2300		
	11/08/2017					1550		
	16/08/2017					1620		
	18/08/2017					2900		
	22/08/2017					2910		
	25/08/2017					1580		
	28/08/2017						130	
	29/08/2017					2670		
<b>Settembre</b>								
	02/09/2017					1920		
	05/09/2017					2740		
	08/09/2017					1290		
	12/09/2017					2480		
	14/09/2017							540
	15/09/2017					1420		
	19/09/2017					2370		
	22/09/2017					1320		
	25/09/2017						470	
	26/09/2017					2190		
	29/09/2017					1100		
<b>Ottobre</b>								
	03/10/2017					1860		
	06/10/2017					1070		
	10/10/2017					2260		
	13/10/2017					1200		
	17/10/2017					1880		
	20/10/2017					1090		
	24/10/2017					1910		
	28/10/2017					1640		

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2017****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER						
		040222	200123	200135	200139	200301	200303	200307
	31/10/2017					1730		
<b>Novembre</b>								
	04/11/2017					1570		
	07/11/2017					1810		
	11/11/2017					1710		
	14/11/2017					1490		
	18/11/2017					1210		
	21/11/2017					1810		
	24/11/2017					1170		
	28/11/2017					2380		
<b>Dicembre</b>								
	02/12/2017					1250		
	05/12/2017					1530		
	09/12/2017					1700		
	12/12/2017					1990		
	16/12/2017					1110		
	19/12/2017					1990		
	22/12/2017					860		
	26/12/2017					2110		
	29/12/2017					1070		
<b>Totale</b>		<b>2560</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>153560</b>	<b>1500</b>	<b>680</b>

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2018****Porti di Olbia Cocciani e Golfo Aranci**

Mesi	Date	CER		
		200301	200303	200307
<b>Gennaio</b>				
	02/01/2018	500		
	05/01/2018	350		
	08/01/2018	460		
	10/01/2018			200
	11/01/2018	490		
	15/01/2018	820		
	18/01/2018	480		
	22/01/2018	350		
	24/01/2018	640		
	29/01/2018	740		
	30/01/2018	650		
<b>Febbraio</b>				
	05/02/2018	820		
	09/02/2018	620		
	12/02/2018	420		
	16/02/2018	890		
	19/02/2018	490		
	22/02/2018	730		
<b>Marzo</b>				
	01/03/2018	900		
	02/03/2018	630		
	07/03/2018	780		
	09/03/2018	480		
	13/03/2018	610		
	16/03/2018	520		
	20/03/2018	430		
	23/03/2018	440		
	27/03/2018	630		
	30/03/2018	430		
<b>Aprile</b>				
	03/04/2018			
	06/04/2018			
	10/04/2018			
	11/04/2018		4570	
	13/04/2018			
	16/04/2018			
	19/04/2018			
	20/04/2018			
	24/04/2018			
	27/04/2018			
	30/04/2018			
<b>Maggio</b>				
	04/05/2018	900		
	08/05/2018	550		380
	09/05/2018	540		
	10/05/2018	810		
	14/05/2018	500		
	15/05/2018	590		
	18/05/2018	590		
	21/05/2018	850		
	23/05/2018	640		
	25/05/2018	450		
	28/05/2018	410		

	31/05/2018	700		
<b>Giugno</b>				
	04/06/2018	580		
	05/06/2018	460		
	07/06/2018	550		
	08/06/2018	520		
	11/06/2018	600		
	12/06/2018	360		
	15/06/2018	320		
	19/06/2018	530		
	26/06/2018	1510		
<b>Luglio</b>				
	02/07/2018	540		
	02/07/2018	480		
	03/07/2018	650		
	06/07/2018	780		
	09/07/2018	370		
	11/07/2018	430		
	12/07/2018	640		
	16/07/2018	540		
	19/07/2018	1530		
	23/07/2018	510		
	25/07/2018	990		
	25/07/2018	230		
	30/07/2018	540		
	31/07/2018	320		
<b>Agosto</b>				
	01/08/2018	630		
	03/08/2018	580		
	06/08/2018	410		
	06/08/2018	480		
	08/08/2018	1370		
	13/08/2018	500		
	13/08/2018	420		
	18/08/2018	1680		
	20/08/2018	380		
	22/08/2018	450		
	24/08/2018	1930		
	25/08/2018	500		
	28/08/2018	440		
	29/08/2018	1370		
<b>Settembre</b>				
	03/09/2018	420		
	04/09/2018	1580		
	07/09/2018			300
	10/09/2018	520		
	11/09/2018	1750		
	17/09/2018	550		
	20/09/2018	1450		
	24/09/2018	580		
	27/09/2018	420		
	27/09/2018	1070		
<b>Ottobre</b>				
	02/10/2018	300		
	04/10/2018	390		
	08/10/2018	520		
	09/10/2018	1290		
	16/10/2018	1620		
	19/10/2018	590		



	23/10/2018	1350		
	30/10/2018	570		
	31/10/2018	450		
<b>Novembre</b>				
	02/11/2018	580		
	02/11/2018	320		
	05/11/2018	770		
	08/11/2018	620		
	12/11/2018	520		
	13/11/2018	1140		
	19/11/2018	620		
	20/11/2018	710		
	22/11/2018	410		
	26/11/2018	540		
	27/11/2018	290		
	29/11/2018	560		
<b>Dicembre</b>				
	04/12/2018	600		
	06/12/2018	550		
	10/12/2018	580		
	11/12/2018	520		
	13/12/2018	300		
	17/12/2018	620		
	20/12/2018	510		
	24/12/2018	490		
	28/12/2018	500		
	31/12/2018	530		
<b>Totale</b>		<b>75650</b>	<b>4570</b>	<b>880</b>

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2018****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER			
		040222	200301	200303	200307
<b>Gennaio</b>					
	02/01/2018		1390		
	04/01/2018		1100		
	09/01/2018		2430		
	12/01/2018		1530		
	16/01/2018		2690		
	19/01/2018		1210		
	23/01/2018		1340		
	26/01/2018		1470		
	30/01/2018		2150		
<b>Febbraio</b>					
	02/02/2018		1170		
	06/02/2018		2150		
	09/02/2018		1900		
	14/02/2018		2310		
	17/02/2018		2330		
	20/02/2018		2010		
	23/02/2018		1210		
	27/02/2018		2030		
<b>Marzo</b>					
	02/03/2018		940		
	06/03/2018		1860		
	09/03/2018		1050		
	13/03/2018		2410		
	16/03/2018		1070		
	20/03/2018		2180		
	23/03/2018	1170	1000		
	26/03/2018	570			
	27/03/2018		1790		280
	30/03/2018		1020		
<b>Aprile</b>					
	03/04/2018		1430		
	06/04/2018		1080		
	10/04/2018		1560		
	13/04/2018		1010		
	17/04/2018		2010		
	20/04/2018		1760		
	24/04/2018		2480		
	27/04/2018		1230		
<b>Maggio</b>					
	03/05/2018		2740		
	08/05/2018		3060		
	12/05/2018		1880		
	15/05/2018		2260		
	19/05/2018		1580		
	22/05/2018		1110		
	24/05/2018		2390		
	29/05/2018		1860		
	31/05/2018	460	1100		
<b>Giugno</b>					
	05/06/2018		2580		
	08/06/2018		1100		
	12/06/2018		1980		
	15/06/2018		1370		

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2018****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER			
		040222	200301	200303	200307
	19/06/2018		1840		
	20/06/2018			1370	
	22/06/2018		1660		
	26/06/2018		2250		
	30/06/2018		1950		
<b>Luglio</b>					
	03/07/2018		2070		
	07/07/2018		1790		
	09/07/2018			1080	
	10/07/2018		1520		
	13/07/2018		1170		
	16/07/2018			1240	
	17/07/2018		2170		
	20/07/2018		1320		
	24/07/2018		1900		
	28/07/2018		2070		
	31/07/2018		2270		
<b>Agosto</b>					
	03/08/2018		1530		
	07/08/2018		2160		
	10/08/2018		2100		
	14/08/2018		2050		
	17/08/2018		1690	1900	
	21/08/2018		1930		
	24/08/2018		2300		
	28/08/2018		1850		
	31/08/2018		2320		
<b>Settembre</b>					
	04/09/2018		1990	1250	
	07/09/2018		1820		
	11/09/2018		1770		
	14/09/2018		1700		
	18/09/2018		2020		
	21/09/2018		1410		
	25/09/2018		1760		
	28/09/2018		1130		
<b>Ottobre</b>					
	02/10/2018		1890		
	05/10/2018		2160		
	09/10/2018		2100		
	12/10/2018		1980		
	15/10/2018	1660			
	16/10/2018		2130		
	17/10/2018	1290			
	18/10/2018				460
	19/10/2018		1690		
	23/10/2018		2320		
	26/10/2018		1040		
	30/10/2018		2310		
<b>Novembre</b>					
	02/11/2018		1870		
	06/11/2018		1750		
	09/11/2018		1310		
	13/11/2018		2350		

**Allegato 1 - Tabella conferimenti Anno 2018****Porto di Porto Torres**

Mesi	Date	CER			
		040222	200301	200303	200307
	16/11/2018		2710		
	20/11/2018		2610		
	23/11/2018		1470		
	27/11/2018		1530		
	30/11/2018		1490		
<b>Dicembre</b>					
	04/12/2018		1860		
	06/12/2018		990		
	11/12/2018		2940		
	14/12/2018		2590		
	18/12/2018		3040		
	21/12/2018		3040		
	27/12/2018		3350		
	29/12/2018		910		
	31/12/2018		1280		
<b>Totale</b>		<b>5150</b>	<b>191530</b>	<b>6840</b>	<b>740</b>