



# COMUNE DI PETROSINO

(Provincia Regionale di Trapani)

C.A.P. 91020

C.F. 82007940818

– Partita IVA 00584590814

Tel. 0923/ 731741 – Fax 0923/986000

E-mail: [urblaudicina@comune.petrosino.tp.it](mailto:urblaudicina@comune.petrosino.tp.it)

---

## *V° SETTORE*

### *URBANISTICA SUAP ABUSIVISMO E CONDONO EDILIZIO*

ESTENSIONE DEL PROGETTO DI "PULIZIA DELLE SPIAGGE LIBERE MAGGIORMENTE  
FREQUENTATE PER LA BALNEAZIONE. - ESTATE 2018 -

ELABORATI :

- RELAZIONE ILLUSTRATIVA SUGLI OBIETTIVI E SULLE ATTIVITA' PREVISTE  
IN PROGETTO E QUADRO ECONOMICO SUI COSTI.

**Petrosino li 03/07/2018**

Il Progettista e Direttore dei Lavori  
(Geom. Gaspare Anastasi)

## RELAZIONE

Questo Ente anche per l'anno in corso ha attuato il servizio della pulizia delle spiagge libere per la balneazione, eseguendo un progetto che prevede l'esecuzione di tutta una serie di lavorazioni, atti a rendere fruibili le spiagge libere di questo Comune.

L'attuale servizio viene svolto dall'impresa M.D. S.r.l. con sede in Trapani Via Plinio n° 6 ed ha per oggetto la pulizia ordinaria e straordinaria degli arenili sabbiosi maggiormente frequentati, fruiti dai cittadini per la balneazione, nonché l'esecuzione di tutte quelle lavorazioni intese a migliorare la fruizione delle spiagge libere del territorio di Petrosino per l'anno 2018.

L'appalto è stata affidato, con Determina Dirigenziale del 5° Settore n° 42 del 22/05/2018, alla predetta impresa con sede in Trapani, che ha offerto l'esecuzione del servizio per l'importo contrattuale di €. 14.056,53 sull'importo posto a base di gara pari ad €. 20.972,17 e pertanto operando un ribasso pari al 32.78 % sull'importo a base d'asta;

I lavori sono stati consegnati all'impresa in data 25 Maggio 2018 ed hanno avuto il loro regolare svolgimento, tranne per lo straordinario accumulo delle alghe spiaggiate.

Tale condizione particolare, originata dalla presenza di imprevedibili quantitativi di alghe, negli arenili ha totalmente stravolto le previsioni progettuali, consolidati negli anni scorsi.

La particolare condizione meteorologica del mese di Giugno, ha reso necessario la direzione dei lavori con più provvedimenti ordinare all'impresa di rimuovere ripetutamente le alghe spiaggiate, fuori da ogni previsione progettuale, per la fruizione delle spiagge in oggetto, per renderli fruibili.

Per tale motivo pertanto, le previsioni progettuali sono state totalmente modificate, per cui è stato necessario redigere in qualità di direttore dei lavori, apposita perizia di variante per sopperire alla necessità dello stoccaggio dei quantitativi di alghe spiaggiate ripetutamente accumulati per le cattive condizioni meteorologiche verificatesi per l'intero mese di Giugno.

L'apposita perizia di variante, datata 29-06-2018, redatta dallo scrivente e la relativa contabilità, evidenziano tale particolare condizione che hanno conseguenzialmente esaurito l'intera somma autorizzata per il servizio de quò, ed impegnata con determina Dirigenziale del 5° Settore n° 42 del 22/05/2018.

Gli interventi sono consistite nello spostamento degli accumuli di poseidonia spiaggiate ed egagropirili, nell'ambito della stessa spiaggia in aree opportunamente individuate poco accessibili e non frequentati da bagnanti, in osservanza ai contenuti di cui alla lettera "B" della Circolare del 08/05/2009 prot. n° 3572, dell'Assessorato regionale Territorio ed Ambiente ed in conformità agli elaborati tecnici a corredo della domanda, rivolta all'Assessorato regionale territorio ed ambiente, registrata al prot. 3602 del 21/03/2014, inerente al rinnovo dell'autorizzazione ambientale prot. n° 49188 del 22/07/2011 per lo stoccaggio temporaneo della poseidonia oceanica spiaggiate, già rinnovata dinamicamente per gli anni 2014 e 2015 con circolare del Dirigente generale dell'Assessorato Regionale del territorio e dell'Ambiente Dipartimento dell'Ambiente n° 2 prot. n° 18410 del 22/04/2014 e con circolare prot. n° 15671 del 13/03/2018 con la quale si è autorizzato questo Comune anche per gli anni 2018 e 2019.

Sulla considerazione pertanto, che il servizio di pulizia delle spiagge di cui alla delibera di G.M. n° 55 del 04/05/2015 ha esaurito l'importo disponibile, nonché sulla scorta dell'apposita riunione tenutasi nei giorni scorsi nella stanza del Sindaco, oggi si rende necessario riproporre il proseguimento del servizio per il completamento della pulizia delle spiagge libere per l'intera stagione balneare 2018.

In seguito alla riunione tenuta con l'Amministrazione comunale è scaturita la necessità di assicurare il servizio di pulizia fino alla fine della stagione estiva.

Specificatamente le lavorazioni previste nel presente progetto di completamento consistono nella estensione delle lavorazioni già previste nel progetto originario e nella variante in corso d'opera approvata dal Responsabile unico del procedimento che fanno parte integrante della presente relazione.

Sulla considerazione che:

- l'appalto di che trattasi è prevalentemente un "appalto di servizi" e comprende le stesse categorie di lavoro, già inserite nel progetto originario e nella variante in corso d'opera e che l'impresa M.D. S,r.l. in atto sta già svolgendo;
- il progetto originario non prevede in termini di consistenza l'esecuzione delle lavorazioni atte a soddisfare le nuove esigenze imprevedibili ed urgenti;
- l'importo del presente progetto di prosecuzione dei lavori rientra fra quelli "sotto soglia" e che, inoltre, essendo fra i servizi inclusi nell'elenco di cui al Regolamento comunale per l'affidamento di beni e servizi in economia, approvato con deliberazione del C.C. n. 32 del 21.05.2010, è possibile procedere all'affidamento dell'appalto con la procedura prevista dall'art.7 del citato regolamento;
- Preso atto che ai fini dell'aggiudicazione dell'appalto originario è stata esperita apposita RDO;
- Che è stata contattata per le vie l'Impresa aggiudicatrice del servizio previsto nel progetto originario, e che attualmente sta eseguendo il servizio, la quale si è resa disponibile a proseguire il servizio agli stessi patti e condizioni e con lo stesso ribasso d'asta operato in sede di RDO;

Sequenzialmente a tutto ciò, è stato redatto la presente relazione con annesso computo metrico, che ha come finalità l'estensione del progetto originario di "pulizia delle spiagge libere maggiormente frequentate per la balneazione, stralcio relativo all'Estate 2018.

I prezzi sono stati desunti dal progetto originario, per le categorie di lavoro non contemplate, i prezzi sono state desunte all'apposito elenco dei prezzi ufficiali.

Nr	Articolo	Descrizione	U.M.	Prezzo	Quantità	Importo
1		Nolo escavatore per rimozione delle alghe non ancora rimosse e per ripristino a fine stagione estiva			110,00	
		<b>Totale Articolo</b>	<b>hore</b>	<b>88,93</b>	<b>110,00</b>	<b>9.782,30</b>
2		Nolo autocarro compreso ogni onere autista carburante escavatore per rimozione delle alghe non ancora rimosse e per il ripristino a fine stagione estiva etc.			30.000	
		Km. 200 x 150 q.li				
		<b>Totale Articolo</b>	<b>Km/q.li</b>	<b>0.157</b>	<b>30.000</b>	<b>4.710,00</b>
1	ap102	Collocazione di passerella per persone portatori di Handicap ( compreso ferramenta) Si prevede la collocazione dei seguenti moduli: Torrazza lato sud 7 Torrazza lato nord 7 Biscione 6			7 7 6	
		<b>Totale Articolo</b>	<b>cad</b>	<b>71,19</b>	<b>30</b>	<b>2.135,70</b>
2	AP07	Operaio comune Si prevede l'esecuzione della pulizia a mano della spiaggetta bambini 8*3 Si prevede l'intervento straordinario per la festività di ferragosto 8*3			24,00 24,00	

		<b>Totale Articolo</b>	<b>h</b>	<b>23,03</b>	<b>50,00</b>	<b>1.151,50</b>
3	AP06	Nolo a caldo di TRATTORE con macchina PULISPIAGGIA a traino.				
		<b>Totale Articolo</b>	<b>h</b>	<b>82,24</b>	<b>100,00</b>	<b>8.224,00</b>
		<b>Totale Complessivo</b>				<b>26.003,50</b>

### QUADRO ECONOMICO

Descrizione			Importo
Importo dei lavori			<b>26.003,50</b>
Oneri sicurezza 3%			780,10
Importo base asta			<b>25.223,50</b>
Ribasso D'asta 32,78%			- 8.268,26
Restano			17.735,24
I.V.A. al 10%			1.773,52
Imprevisti			491,25
<b>COSTO TOTALE del progetto</b>			<b>20.000,00</b>

**Petrosino li 04/07/2018**

Il Tecnico comunale Incaricato  
Geom. Gaspare Anastasi