



COMUNE di TAGGIA

Provincia di Imperia

Ufficio Patrimonio

CF/ 0008 946 008 3

Via S.Francesco, 441 - CAP 18018 - Tel. 0184/476222 - Fax 0184/477200

<http://www.taggia.it> – E-mail: taggia@taggia.it

RELAZIONE TECNICA FINALE E CERTIFICAZIONE ULTIMAZIONE LAVORI

RELATIVA A SPOSTAMENTO DI MATERIALE DA SPIAGGIA NELL'AMBITO DELLA STESSA CELLA LITORANEA PER QUANTITATIVI NON SUPERIORI A 10 m³/ml DI SPIAGGIA NEL COMUNE DI TAGGIA.

PREMESSO

Che la Regione Liguria, con DGR 545 del 31.05.2024 ha concesso al Comune di Taggia un contributo per interventi afferenti la costa ai sensi dell'art. 16 bis della l.r. n. 13/1999 per l'anno 2024, pari ad € 13.321,23 destinati a ripascimenti stagionali delle spiagge e ad interventi volti alla conservazione della consistenza e difesa delle aree demaniali marittime o a progettazioni di opere di difesa della costa già inseriti nella programmazione delle opere pubbliche di ogni singolo Ente.

Il litorale comunale di Taggia comprende le spiagge estese dalla foce del Torrente Argentina al pennello in corrispondenza della Fortezza.

L'Amministrazione Comunale, a seguito del sopracitato contributo, è intervenuta realizzando ripascimenti sulla spiaggia con un intervento di riequilibrio delle masse e più specificatamente sulle spiagge libere:

- Adiacente alla foce del Torrente denominata "Dei Cani";
- Situata dietro i "Campi da Tennis";
- La spiaggia denominata "La Fortezza".

L'intervento realizzato ha previsto la movimentazione dei materiali entro il medesimo paraggio costiero ed entro la stessa cella.

Il materiale sabbioso è stato prelevato dalle spiagge della cella di Arma di Taggia, con quantità differenziate in rapporto alla condizione dell'arenile al momento del prelievo.

Le operazioni sono state effettuate mediante escavatore meccanico e mezzi idonei per effettuare percorsi esclusivamente in spiaggia; il prelievo è stato effettuato nei tratti indicati di spiaggia e per un'ampiezza trasversale media non superiore a 25,00 ml.

Dopo l'escavazione ed il trasporto nel punto di versamento il materiale è stato scaricato in cumuli sulla spiaggia stessa e infine un mezzo meccanico stenderà la sabbia accumulata.

Infine la sabbia è stata depositata all'interno dei vari stabilimenti e sottoposta a successiva distribuzione e stesa.

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Il costo globale dell'intervento è pari ad € 15.300,00, il quadro economico è così suddiviso:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO					
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	Q.	TOT
RU.M01.A06.040	Operaio Profilo V Livello b (Ex Qualificato)	h	€ 28,26	90	€ 2.543,40
AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	h	€ 95,63	10	€ 956,30
AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	h	€ 236,78	6	€ 1.420,68
AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw	h	€ 76,28	32	€ 2.440,96
AT.N02.A30.050	Pala meccanica gommata oltre 15 t fino a 17 t	h	€ 114,46	40	€ 4.578,40
					totale lavori € 11.939,74
					oneri sicurezza € 596,99
					I.V.A. 22% su lavori € 2.758,08
					Imprevisti ed arrotondamenti € 5,19
					Totale Progetto € 15.300,00

IMPRESA AGGIUDICATRICE: ditta Fratelli Ugnani s.r.l. di Arma di Taggia, con sede in Via Stazione n. 109 – P.I. 01397820083;

IMPORTO A BASE D'ASTA: € 11.939,74

ONERI DI SICUREZZA: € 596,99

RIBASSO D'ASTA : 11,00%

IMPORTO A BASE DI CONTRATTO: € 11.223,36 oltre Iva al 22% per un totale di € 13.692,49 compreso oneri di sicurezza.

DETRMINAZIONE DI AFFIDAMENTO LAVORI : DET. SERV. PATRIM. N. 1390/92 DEL 13.06.2024

QUADRO ECONOMICO A CONSUNTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO A CONSUNTIVO					
COD.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	Q.	TOT
RU.M01.A06.040	Operaio Profilo V Livello b (Ex Qualificato)	h	€ 28,26	90	€ 2.543,40
AT.N02.A20.040	Escavatore oltre 13 t fino a 20 t.	h	€ 95,63	10	€ 956,30
AT.N02.A20.070	Escavatore oltre 35 t fino a 55 t.	h	€ 236,78	6	€ 1.420,68
AT.N01.A30.010	Dumper da 6 mc, con motore Diesel da 130 kw	h	€ 76,28	32	€ 2.440,96
AT.N02.A30.050	Pala meccanica gommata oltre 15 t fino a 17 t	h	€ 114,46	40	€ 4.578,40
		A)	Importo lavori soggetto a ribasso		€ 11.939,74
		B)	oneri sicurezza		€ 596,99
		C)	ribasso d'asta 11%		€ 1.313,37
		D)	tot lavori (A-C+B)		€ 11.223,36
			I.V.A. 22% su lavori D)		€ 2.469,14
			Imprevisti ed arrotondamenti		€ -
			Totale Progetto		€ 13.692,49

A seguito di sopralluogo effettuato in data 27.06.2024 si è potuto accertare che i lavori **sono stati regolarmente eseguiti** a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Pertanto l'importo delle opere eseguite, come da quadro economico a consuntivo, ammonta ad € 11.223,36 oltre Iva al 22% per un totale di € 13.692,49 da liquidare alla ditta Fratelli Ugnani s.r.l. di Arma di Taggia, con sede in Via Stazione n. 109 – P.I. 01397820083.

L'importo sarà liquidato in parte con il contributo di cui al DGR 545 del 31.05.2024 (€13.321,23) ed in parte con fondi propri (€371,26)

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA





Taggia 27.06.2024

F. TO

Il Tecnico
Geom. Diego Lerosè