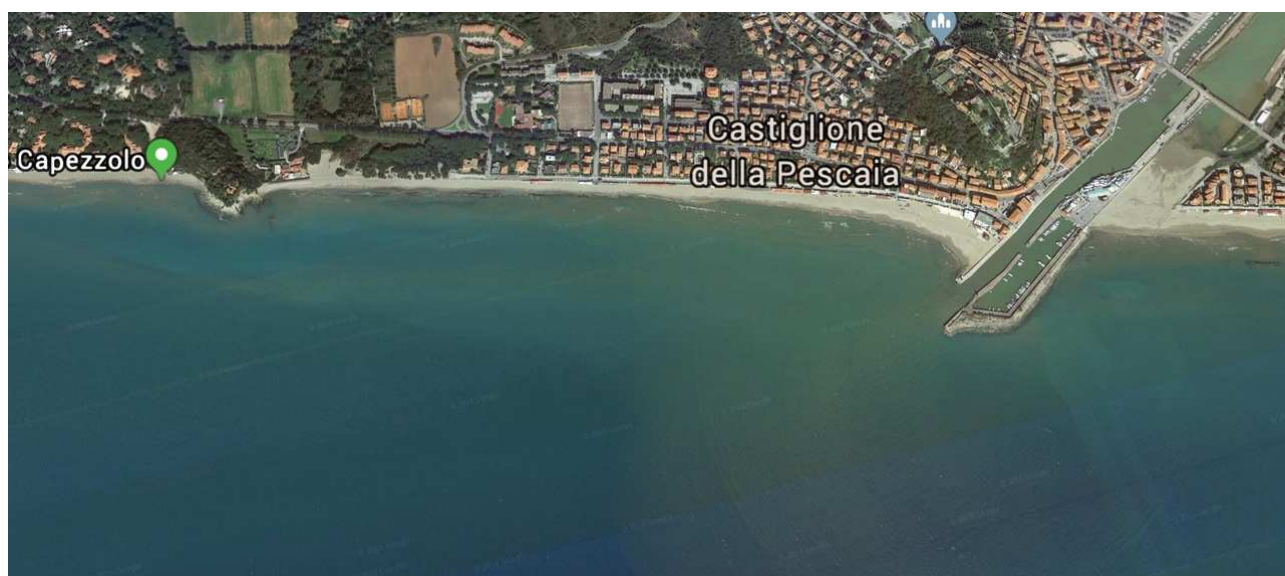




COMUNE DI CASTIGLIONE DELLA PESCAIA

**INTERVENTO DI RIPROFILATURA STAGIONALE DELLA SPIAGGIA
REGIONE TOSCANA OCDPC 558/2018
SCHEDA MASTER PLAN: CASTIGLIONE CENTRO COD. 034
TRATTO DI SPIAGGIA FRA IL PORTO E PUNTA CAPEZZOLO
PROGETTO ESECUTIVO**

D COM 01 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



gen, 2019

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Francesco Serena

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 02. scavo	Scavo della sabbia sulla Foce della Bruna con escavatori, carico su idoneo autocarro di portata non superiore a 12 mc, livellazione del sito di prelievo con pala meccanica, trasporto del materiale fino a Punta Capezzolo, eventuale deposito in cumuli, carico su dumper per la stesa del materiale sulla spiaggia per una distanza non superiore a 1100 metri, scarico e livellazione con pala meccanica in strati di spessore variabile da 10 a 50 cm. TRATTO PORTO CASTIGLIONE - PUNTA CAPEZZOLO prelievo fiume Bruna	12'000,00		
	SOMMANO mc	12'000,00	18,06	216'720,00
2 01. dragaggio	Dragaggio con draga aspirante e rifluente con tubazione galleggiante di lunghezza fino a 400 metri, per dragaggio costiero di uno spessore di sabbia di 30 cm su fondale sabbioso di profondità inferiore a 4 metri, con produzione oraria di almeno 60 mc di sabbia, compreso lo scavo di una trincea a terra per la decantazione delle sabbie, l'eventuale carico e scarico su dumper per il deposito, e la livellazione sull'arenile con pala meccanica. Nel prezzo è altresì compreso il montaggio e lo smontaggio giornaliero della tubazione se necessario, l'ormeggio in porto della draga su uno spazio che sarà messo a disposizione dal Comune. TRATTO PORTO CASTIGLIONE - PUNTA CAPEZZOLO dragaggio	5'434,00		
	SOMMANO mc	5'434,00	15,04	81'727,36
3 03. sabbione	Sabbione di cava di fiume monogranulare 0,5-0,6 mm, con certificazione di idoneità ambientale ai sensi della DGRT 304/2018, ovvero dovrà garantire di non compromettere la fruibilità dell'arenile al termine dell'intervento, deve essere derivato da frammenti lapidei arrotondati di colore omogeneo con la sabbia esistente in sito, deve avere caratteristiche di durabilità e non solubilità, sono escluse sabbie originate da impianti di frantumazione o di origine calcarea; i materiali devono essere lavati, con peso specifico del materiale asciutto pari a 1,6 ton/mc, compreso trasporto, operazioni di carico scarico, eventuale stoccaggio ed accumulo in cantiere, eventuale carico su dumper e stesa sulla spiaggia previo miscelazione al 50% con la sabbia esistente in sito, stesa per uno spessore di cm 10-50 come indicato dalla DL, ricarico con la sabbia della spiaggia con almeno 20 cm precedentemente scavati; tale operazione potrà essere effettuata sia a terra che in acqua in prossimità del bagnasciuga., con conseguente ampliamento della spiaggia emersa, altresì compresa l'incidenza del trasporto, dello scarico dell'eventuale carico sul dumper, della movimentazione sulla spiaggia effettuata con il dumper, dello scarico e stesa mediante una ruspa e della perfetta riprofilatura finale come indicato dalla DL. Gli inerti di attività estrattiva terrestre essendo con granulometria inferiore a 2 mm, caratterizzazioni chimiche (As, Cd, Cr tot, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) ed ecotossicologiche su almeno 3 campioni eseguite ai sensi del Capitolo 2 dell'Allegato Tecnico al d.m. 173/2016 e			
	A R I P O R T A R E			298'447,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
	OG7 OPERE MARITTIME E LAVORI DI DRAGAGGIO	400'351,36
	Totale SUPER CATEGORIE euro	400'351,36
	<div style="border: 1px dashed black; height: 400px; width: 100%;"></div>	
	A R I P O R T A R E	

COMMITTENTE: Comune di Castiglione della Pescaia

[illegible]