



**COMUNE DI  
CASTAGNETO CARDUCCI**



**COMUNE DI  
SAN VINCENZO**

**CICLOPISTA TIRRENICA  
PERCORSO VENTIMIGLIA-ROMA.  
TRATTO RICADENTE NEI COMUNI DI  
CASTAGNETO CARDUCCI E SAN VINCENZO**



**PROGETTO DI FATTIBILITA'  
TECNICO ED ECONOMICA**

**COMMITTENTE:**

Comune di Castagneto Carducci  
Via del Fosso, 8  
57022 Castagneto Carducci (LI)

**R.U.P. :** Geom. Moreno Fusi  
**CUP :** D54E22001180002  
**CIG :** 9663517A7E

**RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE**

Ing. Lino Pollastri

**Progettisti**

Ing. Lino Pollastri  
Ing. Elena Guerzoni  
Ing. Simone Galardini  
Arch. Emanuela Barro

**Progettista strutturale**

Ing. Mauro Perini - Direttore tecnico MATE settore Ingegneria ed ambiente

**Progettista idraulico**

Ing. Chiara Chiostrini

**Geologo**

Geol. Andrea Bizzarri

**Responsabile ambiente e paesaggio**

Ing. Simone Galardini

**Coordinatore sicurezza in fase di progettazione**

Ing. Alessandro Sanna

**Collaborazioni**

Ing. Matteo Cella  
Ing. Silvia Moretti

**OGGETTO:**

**DOCUMENTI GENERALI**

**QUADRO ECONOMICO**

**CAST 23017      F 1 10.0**

cod. commessa

num. elaborato

DATA:

Novembre 2020

SCALA:

-

REVISIONE:

0

REDATTO: LP

APPROVATO: EL

VERIFICATO: LP

MATE Soc. Coop.va

C.F./p.IVA 03419611201  
pec mateng@legalmail.it  
mateng@mateng.it

Via Treviso 18 31020 S.  
Vendemiano (TV)  
T +39 0438 41 24 33

Via S.Felice 21  
40122 Bologna (BO)  
T +39 051 29 12 911

Via Francesco Carlini, 5  
20146 Milano (MI)  
T +39 338 6719698

D.R.E.Am. Italia Soc. Coop.

C.F./p.IVA 00295260517  
pec certpt@pec.dream-italia.it  
segreteria-pt@dream-italia.it

Via Garibaldi, 3  
52015 Pratovecchio Stia (AR)  
T +39 0573 529514

Via E. Bindi, 14  
51100 Pistoia (PT)  
T +39 0573 365967



**QUADRO TECNICO ECONOMICO TOTALE**  
**Castagneto Carducci e San Vincenzo**



			Impegno di spesa
1.a	<i>Comune di Castagneto Carducci</i>		
	Importo lavori sviluppo tracciato		4 404 149.49 €
	Importo lavori opere d'arte		800 763.16 €
1.b	<i>Comune di San Vincenzo</i>		
	Importo lavori sviluppo tracciato		162 124.07 €
	Importo lavori opere d'arte		1 354 138.09 €
2	<i>Oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta</i>	3%	201 635.19 €
<b>3</b>	<b>Totale (1+2)</b>		<b>6 922 810.00 €</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>			
4	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura		0.00 €
5	Rilievi, ricerche, indagini ambientali, geologiche e geotecniche, individuazione di forme e modalità di gestione e manutenzione, documento di sintesi (compresi oneri contributivi)	0.80%	55 382.48 €
6	Allacciamenti ai pubblici servizi	0.30%	20 768.43 €
7	Imprevisti	5%	345 015.83 €
8	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi		100 000.00 €
9	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze diservizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, (compresi gli oneri contributivi), spese per attività tecnico-amministrativa connesse alla progettazione, di supporto al responsabile unico del procedimento e di verifica e validazione (compresi oneri contributivi), dettagliate come di seguito		483 200.00 €
9/a	attività di supporto al responsabile del procedimento correlate alla verifica e alla validazione dei progetti		20 000.00 €
9/b	progettazione definitiva ed esecutiva inclusa CNPAIA		213 200.00 €
9/c	Progettazione direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità inclusa CNPAIA		250 000.00 €
10	incentivo ai sensi dell'art. 113 c. 2 del D.Lgs. 50/2016	2%	138 456.20 €
11	spese per commissioni giudicatrici (art. 77 c. 10 del D.Lgs 50/2016)		15 000.00 €
12	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		5 000.00 €
13	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto	0.20%	13 845.62 €
14	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed eventuali collaudi specialistici, oneri FS di coordinamento e rallentamento linea		100 000.00 €
<b>15</b>	<b>Totale Somme a disposizione stazione appaltante (da 4 a 14)</b>		<b>1 276 668.56 €</b>
16	contributo ANAC - Attuazione dell'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2019 (art. 2 Delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018)		5 000.00 €
17	IVA su lavori e oneri sicurezza (importo riga 3)	22%	1 523 018.20 €
18	IVA su somme a disposizione (importi righe 4, 5, 6, 7, 9/a, 9/b, 9/c, 11, 12, 13, 14)	22%	152 503.24 €
<b>19</b>	<b>Totale Oneri fiscali di legge</b>		<b>1 680 521.44 €</b>
<b>20</b>	<b>Totale Q.T.E</b>		<b>9 880 000.00 €</b>