

COMUNE DI CASTELVERDE

PROVINCIA DI CREMONA



REALIZZAZIONE TANGENZIALE COSTA S.ABRAMO

STRALCIO FUNZIONALE 2

LOTTO 2



QUADRO ECONOMICO

Quadro economico

A) SOMME a BASE D'APPALTO	Costo attività	Totale parziale
A.1) IMPORTO A BASE DI GARA		
1) Importo dei lavori	€ 1400.000,00	
2) importo manodopera conforme costi su Tabelle Ministero del Lavoro (art. 95, c. 10 e art. 23, c. 16 del d.lgs. 50/2016)	€	
3) lavori in amministrazione diretta esclusi dall'appalto	€	
4) oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 10.000,00	
5) servizi e forniture	€	
Totale parziale quadro A	€	1.410.000,00
B) SOMME a DISPOSIZIONE		
B.1 Spese tecniche		
Indagini	€	
a) indagini archeologiche	€	
b) indagini geologiche		
c) analisi di laboratorio	€	
d) analisi specialistiche	€	
e) prove di laboratorio	€	
Totale spese indagini e analisi		€ 0,00
Progettazione, D.L., collaudo		
f) rilievi	€	
g) progettazione di fattibilità, definitiva, esecutiva	€ 14.900,00	
h) direzione lavori + contabilità	€ 31.500,00	
i) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 15.000,00	
l) frazionamenti		
m) responsabile lavori in fase di progetto	€	
n) responsabile lavori in fase esecutiva	€	
o) progettazione geologica	€	
p) supporto al Rup	€	
q) collaudo statico		
r) consulenze specialistiche	€	
s) consulenze e spese legali	€	
t) collaudo tecnico-amministrativo	€ 4.000,00	
Totale spese rilievi, progettazione, d.l. collaudo		€ 65.400,00
B.2 Allacciamenti		
v) rete di energia elettrica	€	
z) rete telefonica	€	
aa) rete idrica	€	
bb) rete fognaria	€	
cc) rete gas	€	
dd) espropri - acquisizioni		
ee) fibra ottica – reti dati	€	
ff) altro ...	€	
Totale spese allacciamenti		€ 0,00
B.3 Imprevisti/Accantonamenti/Spese generali		
Imprevisti (max 10% dell'importo dei lavori a base di gara comprensivo degli oneri della sicurezza)	€ 35.639,12	

Art.113, d.lgs. 50/2016 – 2% dell'importo dei lavori a base d'asta (incentivo funzioni tecniche interne esclusa la quota del 20% per beni strumentali per interventi finanziati con risorse comunitarie o a destinazione vincolata)	€ 28.200,00	
Oneri di verifica preventiva dell'interesse archeologico (articolo 25, comma 12, d.lgs. 50/2016)	€	
Oneri di verifica del progetto (art. 26, c. 5, d.lgs. 50/2016)	€	
Accantonamenti per modifiche alle opere da eseguire (articolo 106, comma 1, lettera "a" del d.lgs. 50/2016)	€	
Spese di carattere strumentale per lo svolgimento di attività tecniche e per i sopralluoghi a copertura delle spese delle amministrazioni aggiudicatrici (articolo 23, comma 11-bis del d.lgs. 50/2016)	€	
Compenso per il collegio consultivo tecnico (obbligatorio fino al 31/12/2021 per contratti di lavori di opere pubbliche con importo superiore alla soglia comunitaria – art. 6, comma 7 della legge 120/2020)	€	
Polizze rischi professionali personale interno per progettazione (art. 24, c. 4, d.lgs. 50/2016)	€	
Spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	€	
Spese per pubblicità e notifiche (ANAC)	€ 8.600,00	
Oneri di scarica	€	
Acquisizione di aree o immobili	€ 168.000,00	
Spese per certificazione dell'opera (protocolli di sostenibilità ambientale ed energetica)	€ 14.464,32	
Spese notarili	€ 21.117,06	
Fondo accordi bonari	€ 20.000,00	
Oneri per adeguamento impianti e allaccio a pubblici servizi	€ 20.000,00	
Opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale (articolo 23, comma 6 del d.lgs 50/2016)	€	
Totale Imprevisti, accantonamenti, spese generali		€ 316.020,50
B.4 IVA/oneri fiscali		
IVA su lavori	€ 140.000,00	
IVA su manodopera	€	
IVA su oneri sicurezza	€ 1.000,00	
IVA su spese tecniche (aliquota 22% +IVA sul 4%)	€ 14.963,52	
IVA su forniture e servizi	€	
IVA su imprevisti	€	
IVA su accantonamenti	€	
IVA su spese strumentali	€	
IVA su indagini, rilievi, prove di laboratorio	€	
Contributo previdenziale (4%) su spese tecniche	€ 2.616,00	
Totale IVA/oneri		€ 158.579,52
TOTALE GENERALE (inclusa IVA)		€ 1.950.000,00

Castelveverde,

il tecnico incaricato

ORDINE INGEGNERI PROV. CREMONA
 DOTT. ING.
 Guido Favalli
 Anno Iscr. 1992
 Sezione: A
 Settori: a-b-c
 N° 810
 Regione Lombardia