

COMMITTENTE :



RETE FERROVIARIA ITALIANA - S.p.A.

DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI ANCONA

PROGETTAZIONE:



SWS engineering SPA
Via delle Stazioni, 27 Frac. Molanelli
38123 Trento (TN) Italia
P.iva C.F. 10561810222



SOGGETTO TECNICO : RFI SpA - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI ANCONA
S. O. INGEGNERIA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA: BOLOGNA-LECCE
COMUNE DI ANCONA

PROGETTO: Comune di Ancona - Lungomare Nord

Realizzazione della scogliera di protezione della linea ferroviaria Bologna-Lecce, interrimento con gli escavi dei fondali marini, rettifica e velocizzazione della linea ferroviaria

QUADRO ECONOMICO

SCALA	-		
Foglio	1	di	1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
1 8 2 6 1 8	0 0 2	P D	T G - -	0 0	0 0	E 6 0 3

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
C	1^ EMISSIONE	S. Monni	21 Dicembre 2018	V. Gangai <i>[Signature]</i>	26 Febr. 2019	P. Ludovico <i>[Signature]</i>	26 Febr. 2019	N. D'Alessandro <i>[Signature]</i>	26 Febr. 2019



POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	- - - -
	Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data

File:

Lungomare Nord Ancona
Realizzazione scogliera di protezione, interrimento con escavi dei fondali marini,
rettifica e velocizzazione della linea Bologna-Lecce

QUADRO ECONOMICO Progetto Definitivo Rev. C

Rif. Accordo di Programma del 12/10/2017

		Importo Progetto Definitivo Rev. C
A - Importo dei lavori:		
a.1	Lavori per la realizzazione della scogliera di protezione della linea ferroviaria, inclusi oneri sicurezza	€ 17.184.256,19
a.2	Lavori di interrimento con escavi dei fondali marini, inclusi oneri sicurezza	€ 10.000.000,00
a.3	Lavori di impostazione sottofondo nuova sede ferroviaria e velocizzazione linea, inclusi lavori di armamento, installazione barriere antirumore e oneri sicurezza	18.026.175,32
Totale lavori		€ 45.210.431,51
B - Somme a disposizione:		
b.1	Lavori in economia/Imprevisti	€ 1.500.000,00
b.2	Competenze totali ribassate per progettazione a.1	€ 253.000,00
b.3	Competenze totali ribassate per progettazione a.2	--
b.4	Competenze totali ribassate per progettazione a.3	€ 141.000,00
b.5	IVA 22% su progettazione	€ 86.680,00
b.6	Cassa previdenziale 4% su progettazione	€ 15.760,00
b.7	Delocalizzazione/indennizzo trabucchi	€ 700.000,00
b.8	Progettazione trabucchi da delocalizzare	€ 150.000,00
b.9	Competenze per esecuzione Indagini geognostiche e prove	€ 300.000,00
b.10	Risoluzione interferenze sottoservizi e varie	€ 150.000,00
b.11	Risoluzione Interferenze circolazione ferroviaria	€ 100.000,00
b.12	Sistemi di monitoraggio Grande Frana Ancona	€ 200.000,00
b.12a	Sistemi di monitoraggio ambientali	€ 214.000,00
b.12b	Opere di mitigazione idraulica	€ 150.000,00
b.13	Competenze per studi preliminari ambientali	--
b.14	Competenze per studi idrodinamici	--
b.15	Competenze per studio su trasporto sedimenti	--
b.16	Competenze per simulazioni e verifiche manovrabilità per modifica imboccatura porto turistico "La Marina Dorica"	--
b.17	Collaudo tecnico-amministrativo	€ 200.000,00
b.18	Cassa previdenziale 4% su collaudo	€ 8.000,00
Totale somme a disposizione		€ 4.168.440,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 49.378.871,51