



GRUPPO FS ITALIANE

# ANAS S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Cap. Soc. € 2.269.892.000,00 - Iscr. R.E.A. 1024951 - P.IVA 02133681003 - C.F. 80208450587  
 Sede legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma - Tel. 06 44461 - Fax 06 4456224  
 Sede Compartimentale: Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze - Tel. 055.56401 - Fax. 075.573497  
 Pec: anas.toscana@postacert.stradeanas.it

STRUTTURA TERRITORIALE TOSCANA - AREA GESTIONE RETE

## S.S.330 – Lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Magra al km 10+422 STRALCIO 2 – PROGETTO DEL NUOVO PONTE E DELLE OPERE COMPLEMENTARI

### PROGETTO DEFINITIVO

COD. ACMSFI00586

PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTE:



MANDANTE:

MATILDI+PARTNERS

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Ing. Filippo Busola – TECHNITAL  
 Ordine Ingegneri Provincia di Verona al n. A2165

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Emanuele Fresia – TECHNITAL  
 Ordine dei Geologi Regione Veneto – n. 501/A

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Geom. Stefano Caccianiga – POLITECNICA  
 Collegio Geometri Provincia di Firenze n.3403/12

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Giocchino Del Monaco

VISTO: IL DIRETTORE PER L'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Ing. Mirko Fagioli

IL PROGETTISTA:

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA E RAPPORTI CON ENTI:

Ing. Luciano Viscanti (Politecnica)–Ordine ingegneri Prov. Firenze n.5709

STRUTTURE:

Ing. Carlo Vittorio Matildi (Matildi+P)–Ord. ingegneri Prov. Bologna n.6457/A

IDROLOGIA ED IDRAULICA:

Ing. Alessandro Cecchelli (Politecnica)–Ord. ingegneri Prov. Grosseto n.760

AMBIENTE E PAESAGGIO:

Arch. Maria Cristina Fregni(Politecnica)–Ord. Architetti Prov.Modena n. 611

CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE:

Geom. Stefano Caccianiga–(Politecnica)–Collegio geometri Firenze n.3403/12

PROTOCOLLO:

DATA:

## 10 – INTERFERENZE

Relazione tecnica

CODICE PROGETTO			NOME FILE		PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	1003_T02IN00INTES01A		1003		
MSFI	37	P 2001	CODICE ELAB. T02IN00INTES01			A	-
D							
C							
B							
A	EMISSIONE		10/2020	POLITECNICA	F.Fatichi	L.Viscanti	F.Busola
REV.	DESCRIZIONE		DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO



## **INDICE**

<b>1</b>	<b>PREMESSA .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>STIMA ECONOMICA .....</b>	<b>4</b>

## 1 PREMESSA

La stima economica sotto riportata è da ritenersi al netto dei preventivi di competenza degli enti gestori che non sono pervenuti.

Per maggiori dettagli sulla ipotesi di risoluzione delle interferenze si vedano i seguenti elaborati:

	<b>10 - INTERFERENZE</b>
1001_T02IN00INTRE01A	Relazione tecnica
1002_T02IN00INTPL01A	Planimetria censimento e risoluzione interferenze

## 2 STIMA ECONOMICA

Si riporta di seguito una tabella riassuntiva delle stime economiche dello spostamento delle interferenze, basate su esperienze assimilabili a quelle oggetto di intervento:

N°cod. interferenza	Progressive	Risoluzione interferenza	Stima Economica	Euro/m
<b>LINEE ELETTRICHE (Ente gestore-ENEL)</b>				
ENEL_01	0+200 Km	INTERRAMENTO DEL CAVO	€ 25 000.00	500
ENEL_02	Rotatoria	INTERRAMENTO DEL CAVO E DISMISSIONE PALI INTERFERENTI	€ 75 000.00	500
ENEL_03	Viabilità Locale	INTERRAMENTO DEL CAVO E DISMISSIONE PALI INTERFERENTI	€ 60 000.00	400
Totale			€ 160 000.00	

N°cod. interferenza	Progressive	Risoluzione interferenza	Stima Economica	Euro/m
<b>ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Ente gestore-Comune di Aulla)</b>				
ILL_01	da 0 a 0+140 Km	INTERRAMENTO DEL CAVO E DISMISSIONE PALI INTERFERENTI	€ 120 000.00	400
ILL_02	Rotatoria	INTERRAMENTO DEL CAVO E DISMISSIONE PALI INTERFERENTI	€ 15 000.00	100
Totale			€ 135 000.00	

N°cod. interferenza	Progressive	Risoluzione interferenza	Stima Economica	Euro/m
<b>GAS</b>				
GAS_01	Rotatoria	SPOSTAMENTO DELLA CONDOTTA E PROTEZIONE CON TUBO CAMICIA E DISMISSIONE IMPIANTO PROVVISORIO	€ 105 000.00	700
GAS_02	0+140 Km	PROTEZIONE CONDOTTA ESISTENTE	€ 5 000.00	
Totale			€ 110 000.00	

N°cod. interferenza	Progressive	Risoluzione interferenza	Stima Economica	Euro/m
<b>ACQUEDOTTO (Ente gestore-Gaia)</b>				
IDR_01	0+150 Km	SPOSTAMENTO DELLA CONDOTTA	€ 45 000.00	300
Totale			€ 45 000.00	

ACMSFI00586 - S.S.330 - Lavori di ricostruzione del ponte sul fiume Magra al km 10+422  
 STRALCIO 2 - PROGETTO DEL NUOVO PONTE E DELLE OPERE COMPLEMENTARI  
 RELAZIONE INTERFERENZE

N°cod. interferenza	Progressive	Risoluzione interferenza	Stima Economica	Euro/m
<b>TELEFONIA (Ente gestore-Telecom)</b>				
TEL_01	Nuovo Ponte	PASSAGGIO DEL CAVIDOTTO NEL NUOVO PONTE	€ 100 000.00	200
		Totale	€ 100 000.00	

<b>€ 550 000.00</b>
<b>€ 27 500.00</b>
<b>€ 16 500.00</b>
<b>€ 594 000.00</b>