

S.G.C. E78 GROSSETO - FANO

Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del tratto della Variante di Urbania

PROGETTO DEFINITIVO

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

<p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p><i>Ing. Ambrogio Signorelli</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A35111</p> <p><i>Ing. Moreno Panfili</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n. A2657</p> <p><i>Ing. Claudia Müller</i></p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 15754</p> <p><i>Ing. Giuseppe Resta</i> ★</p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI: (Mandataria)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl</p> <p>(Mandante)</p> <p>cooprogetti cocoprogetti</p> <p>(Mandante)</p> <p>engeko</p> <p>(Mandante)</p> <p>AIM Studio di Architettura e Ingegneria Moderna</p> <p>IL PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 2):</p> <p><i>Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI</i> ORDINE INGEGNERI ROMA N° 14035</p>
<p>IL GEOLOGO</p> <p><i>Dott. Geol. Salvatore Marino</i></p> <p>Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1069</p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO</p> <p><i>Ing. Vincenzo Catone</i></p>		
<p>VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO</p> <p><i>Arch. Pianif. Marco Colazza</i></p>		

INTERFERENZE ED ESPROPRI

Interferenze

Relazione di risoluzione delle interferenze

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV.PROG.	ANNO	TO0IN00INTRE03_B		
DPAN247	D	22	CODICE ELAB. TO0IN00INTRE03	B	-
D					
C					
B	Rev. Ist.U.0039705 24/01/22 e Ist.U.0057794 01/02/22	Feb. '22	Giuffrida	Muller	Guiducci
A	Emissione	Dic. '21	Polimeni	Muller	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Gli Enti Gestori sono stati contattati prevalentemente nel mese di ottobre 2021 tramite richiesta informale (e-mail) di valutazione e risoluzione delle eventuali interferenze fra le loro linee ed il progetto del Lotto 07 della SGC E78.

Non sono pervenute tuttavia risposte in quanto è stata richiesta la formale istanza da parte della Committente.

In questa sede sono state pertanto ipotizzate delle possibili risoluzioni delle interferenze sin qui censite basandosi sulla base di esperienze pregresse del progettista.

Analogamente è stato stimato il costo dell'eliminazione di ogni interferenza basandosi sui dati acquisiti in cantieri simili (QMU - Quadrilatero Marche Umbria).

PROGRAMMA PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE E STIMA DEI COSTI

Le attività e le lavorazioni necessarie alla risoluzione delle interferenze dovranno essere concluse prima dell'avvio dei lavori di cui al presente progetto.

Nel quadro di sintesi seguente, per ciascuna interferenza, è stato indicato un tempo di risoluzione stimato dal progettista sulla base di esperienze pregresse.

T00IN00INTRE03_A – PROGRAMMA PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

N°	Progr.	Ente Appartenenza	Tipologia	LEGENDA	Descrizione	Ubicazione	Modalità di eliminazione	Stima dei Tempi per l'eliminazione gg. (da avvio pratica)	Stima del costo per l'eliminazione
1	0+000	MULTISERVIZI	LINEA GAS	RTG	tubazione gas interrata	rotatoria inizio lotto	realizzazione by pass	120	150.000,00 €
2	0+025	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	interramento della linea	90	20.000,00 €
3	0+080	MULTISERVIZI	LINEA GAS	RTG	tubazione gas interrata	tracciato asse principale	protezione della tubazione	60	14.000,00 €
4	0+200	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	interramento della linea al di sotto del rilevato	90	35.000,00 €
5	0+480	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	spalla A Ponte	spostamento al di sotto del ponte	45	15.000,00 €
6	1+725	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	spostamento a monte dell'imbocco galleria	90	25.000,00 €
7	1+800	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	tracciato asse principale	distacco e ripristino servizio	30	3.000,00 €
8	2+440	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	spostamento a monte	90	30.000,00 €

T00IN00INTRE03_A – PROGRAMMA PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

							dell'imbocco galleria		
9	2+485	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	interramento della linea al di sotto del ponte	90	30.000,00 €
10	3+320	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEMT	elettrodotto in MT su pali	tracciato asse principale	disalimentazi one temporanea	20	10.000,00 €
11	3+350	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	tracciato asse principale	distacco e ripristino servizio	20	3.000,00 €
12	4+785	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	tracciato asse principale	interramento della linea al di sotto del rilevato	60	15.000,00 €
13	4+700- 5+000	MULTISERVIZI	LINEA GAS	RTG	tubazione gas interrata	tracciato asse principale	spostamento di tubazione	120	150.000,00 €
14	5+305	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	interramento della linea al di sotto del rilevato	90	30.000,00 €
15	5+970	ENEL DISTRIBUZIONE	LINEA ELETTRICA AEREA	LEBT	elettrodotto in BT su pali	tracciato asse principale	interramento della linea al di sotto del ponte Metauro	90	30.000,00 €
16	6+000	MULTISERVIZI	LINEA GAS	RTG	tubazione gas interrata	tracciato asse principale	realizzazione by pass	90	40.000,00 €

S.G.C. E78 GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa.
Adeguamento a 2 corsie del Tratto della Variante di Urbania

T00IN00INTRE03_A – PROGRAMMA PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

17	6+015	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	tracciato asse principale	interramento di un tratto di linea	90	15.000,00 €
18	6+057	MULTISERVIZI	LINEA GAS	RTG	tubazione gas interrata	ramo OVEST di raccordo con SP4	realizzazione by pass	120	100.000,00 €
19	NA	TELECOM	LINEA TELEFONICA AEREA	LT	cavo telefonico su pali	rifacimento viabilità locale	interramento di un tratto di linea	60	15.000,00 €
								TOT.	730.000,00 €