

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO  
 Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa  
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)  
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)  
 1° stralcio

**PROGETTO ESECUTIVO**

COD. AN58

PROGETTAZIONE:  
 RAGGRUPPAMENTO  
 TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA:



MANDANTI:



**sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
 SPECIALISTICHE:

Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl  
 Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:

Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl  
 Albo Geol. Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

Ing. Massimo Mangini – Società Erre.Vi.A Srl  
 Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:

Dott. ing. Vincenzo Catone

PROTOCOLLO:

DATA:



**01 - PARTE GENERALE**  
**01.01 - INQUADRAMENTO DELL'OPERA**

Elenco elaborati

CODICE PROGETTO			NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T00EG01GENEE01C.pdf			
<b>L0702M</b>	<b>E</b>	<b>2101</b>	<b>T00EG01GENEE01</b>		<b>C</b>	-
D						
C	PERFEZIONAMENTO ISTANZA AL MASE		APRILE 2023	MOJA	MOJA	FORMICHI
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS		APRILE 2023	MOJA	MOJA	FORMICHI
A	EMISSIONE		FEBBRAIO 2023	MOJA	MOJA	FORMICHI
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO - FANO**  
**Tratto Selci Lama (E45) - S. Stefano di Gaifa**  
**Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (Lotto 2) e del Tratto Guinza - Mercatello Ovest (Lotto 3) - 1° stralcio**

n. progr.	macro opera	proiettivo	ambito opera	proiettivo	disciplina	tipo elaborato	proiettivo	Revisione	Nome elaborato	Scala	Formato			
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>														
<b>01 - PARTE GENERALE</b>														
<b>01.01 - INQUADRAMENTO DELL'OPERA</b>														
1	T	0	0	EG	0	1	GEN	EE	0	1	C	Elenco elaborati	-	A4
2	T	0	0	EG	0	1	GEN	RE	0	1	B	Relazione generale	R	A4
3	T	0	0	EG	0	1	GEN	CO	0	1	A	Corografia generale	1:20.000	A1
17	T	0	0	EG	0	1	GEN	PO	1	0	A	Planimetria su ortofoto - Tavola 10	1:2.000	A1
<b>01.02 - VERIFICA DI OTTEMPERANZA</b>														
23	T	0	0	EG	0	2	GEN	RE	0	1	B	Relazione di ottemperanza - Lotto 2 e lotto 3	R	A4
25	T	0	0	EG	0	2	GEN	RE	0	4	A	Quadro sinottico di Ottemperanza - Lotto 3	-	A0
28	T	0	0	EG	0	2	GEN	PF	0	3	A	Plano-profilo di confronto - Asee principale - Tav. 2/5	1:2000	A0
29	T	0	0	EG	0	2	GEN	PF	0	4	A	Plano-profilo di confronto - Asee principale - Tav. 3/5	1:2000	A0
30	T	0	0	EG	0	2	GEN	PF	0	5	A	Plano-profilo di confronto - Asee principale - Tav. 4/5	1:2000	A0
31	T	0	0	EG	0	2	GEN	PF	0	6	A	Plano-profilo di confronto - Asee principale - Tav. 5/5	1:2000	A0
32	T	0	0	EG	0	2	GEN	PF	0	7	A	Plano-profilo di confronto - Intersezione lato Marche - Tav.1	1:2000	A0
33	T	0	0	EG	0	2	GEN	PF	0	8	A	Plano-profilo di confronto - Intersezione lato Marche - Tav.2	1:2000	A0
34	T	0	0	EG	0	1	GEN	RE	0	3	A	Fascicolo pareri acquisiti	R	A4
<b>04 - IDROLOGIA ED IDRAULICA</b>														
170	T	0	0	ID	0	0	IDR	RE	0	3	A	Relazione sistema di drenaggio del corpo stradale	R	A4
184	T	0	0	ID	0	0	IDR	PL	0	7	A	Planimetria idraulica adeguamento via Ca' Lillina	1:1.000	A0
194	T	0	0	ID	0	0	IDR	PF	1	0	A	Profili dei collettori di drenaggio adeguamento via Ca' Lillina - tav 1	1:200	A0
195	T	0	0	ID	0	0	IDR	PF	1	1	A	Profili dei collettori di drenaggio adeguamento via Ca' Lillina - tav 2	1:200	A0
<b>05 - PROGETTO STRADALE</b>														
<b>05.01 - PARTE GENERALE</b>														
204	T	0	0	PS	0	0	TRA	ST	0	4	A	Sezioni tipo intersezione lato Marche	1:100	A0
<b>05.03 - COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ESISTENTE</b>														
<b>05.03.03 - ADEGUAMENTO VIA CA' LILLINA</b>														
237	T	0	0	SV	0	3	TRA	PP	0	1	A	Planimetria di progetto	1:500	A0
238	T	0	0	SV	0	3	TRA	PT	0	1	A	Planimetrie di tracciamento	1:500	A0
239	T	0	0	SV	0	3	TRA	FP	0	1	A	Profilo longitudinale	1:1.000/100	A0+1
240	T	0	0	SV	0	3	TRA	SZ	0	1	A	Sezioni trasversali	1:200	A3
241	T	0	0	SV	0	3	TRA	DG	0	1	A	Diagramma di visibilità e velocità	-	A2
<b>05.04 - SEGNALETICA E BARRIERE DI SICUREZZA</b>														
247	T	0	0	PS	0	1	TRA	PN	0	5	A	Planimetria segnaletica tav 5/5	1:1.000	A0
253	T	0	0	PS	0	1	TRA	PN	1	0	A	Planimetria barriere di sicurezza tav 5/5	1:1.000	A0
<b>05.05 - PAVIMENTAZIONI</b>														
259	T	0	0	PS	0	1	TRA	PP	0	5	A	Planimetria pavimentazioni - Tavola 5/5	1:1.000	A0
<b>07 - OPERE D'ARTE MINORI</b>														
<b>07.09 - VASCHE DI PRIMA PIOGGIA</b>														
436	T	0	0	OI	0	0	STR	RE	0	1	A	Relazione calcolo	R	A4
437	T	0	0	OI	0	0	STR	DC	0	1	A	Dettagli costruttivi	varie	A0
<b>07.09.04 - TA.04 - Vasca n.4 (VPP4)</b>														
441	T	0	0	OI	0	4	STR	PL	0	1	A	Planimetria e sezioni	1:100	A0
<b>07.09.05 - TA.05 - Vasca n.5 (VPP5)</b>														
442	T	0	0	OI	0	5	STR	PL	0	1	A	Planimetria e sezioni	1:100	A0
<b>07.14 - OS.06 - MURO VIA CA' LILLINA</b>														
479	T	0	0	OS	0	6	STR	RE	0	1	A	Relazione di calcolo	R	A4
480	T	0	0	OS	0	6	STR	PF	0	1	A	Sezioni di scavo	1:100	A0
481	T	0	0	OS	0	6	STR	CP	0	1	A	Carpenteria	1:100	A0
482	T	0	0	OS	0	6	STR	AR	0	1	A	Armatura	1:100	A0
<b>07.15 - TO.04 - TOMBINO VIA CA' LILLINA (Prog. km 0+320)</b>														
483	T	0	0	TM	0	4	STR	RE	0	1	A	Relazione calcolo	R	A4
484	T	0	0	TM	0	4	STR	CA	0	1	A	Carpenteria, armatura e fasi esecutive	varie	A1
<b>07.16 - TO.05 TOMBINO VIA CA' LILLINA (Prog. km 0+760)</b>														
485	T	0	0	TM	0	5	STR	RE	0	1	A	Relazione calcolo	R	A4
486	T	0	0	TM	0	5	STR	CA	0	1	A	Carpenteria e armatura	varie	A1
<b>09 - INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE</b>														
<b>09.01 - INSERIMENTO AMBIENTALE</b>														
515	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	1	A	Relazione descrittiva	R	A4
516	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	2	A	Piano di esecuzione opere a verde	R	A4
517	T	0	0	IA	0	1	AMB	RE	0	3	B	Piano di manutenzione opere a verde	R	A1
523	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	4	A	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico e ambientale - tav. 4 di 6	1:500	A0
524	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	5	A	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico e ambientale - tav. 5 di 6	1:500	A0
525	T	0	0	IA	0	1	AMB	PL	0	6	A	Planimetria generale interventi di inserimento paesaggistico e ambientale - tav. 6 di 6	1:500	A0
532	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	7	A	Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 6 di 7	1:500	A0
533	T	0	0	IA	0	1	AMB	PP	0	8	A	Planimetria opere a verde - lato Marche - tav. 7 di 7	1:500	A0
534	T	0	0	IA	0	1	AMB	DT	0	1	A	Quaderno opere a verde	varie	A3
<b>09.02 - TRASFORMAZIONE BOSCHI IN ALTRA DESTINAZIONE D'USO</b>														
538	T	0	0	IA	0	2	AMB	RE	0	1	B	Relazione lato Marche	R	A4
540	T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	1	B	Carta delle aree boscate oggetto di trasformazione su base topografica - Lato Marche	1:1000	A0
541	T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	2	B	Carta delle aree boscate oggetto di trasformazione su base catastale - Lato Marche	1:1000	A0
544	T	0	0	IA	0	2	AMB	CT	0	5	A	Documentazione fotografica - Lato Marche	-	A4
<b>10 - PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>														
545	T	0	0	IA	0	3	AMB	RE	0	1	B	Relazione	R	A4
546	T	0	0	IA	0	3	AMB	PU	0	1	A	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 1	1:1000	A0
547	T	0	0	IA	0	3	AMB	PU	0	2	B	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 2	1:1000	A0
548	T	0	0	IA	0	3	AMB	PU	0	3	A	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 3	1:1000	A0
549	T	0	0	IA	0	3	AMB	PU	0	4	A	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 4	1:1000	A0
550	T	0	0	IA	0	3	AMB	PU	0	5	A	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 5	1:1000	A0
551	T	0	0	IA	0	3	AMB	PU	0	6	A	Planimetria ubicazione stazioni - tav. 6	1:1000	A0
<b>13 - CANTIERIZZAZIONE E FASI COSTRUTTIVE</b>														
670	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	6	A	Fasi realizzative Adeguamento via Ca Lillina - schema planimetrico - tav.1	1:1.000	A0
671	T	0	0	CA	0	0	CAN	PE	0	7	A	Fasi realizzative Adeguamento via Ca Lillina - schema planimetrico - tav.2	1:1.000	A0