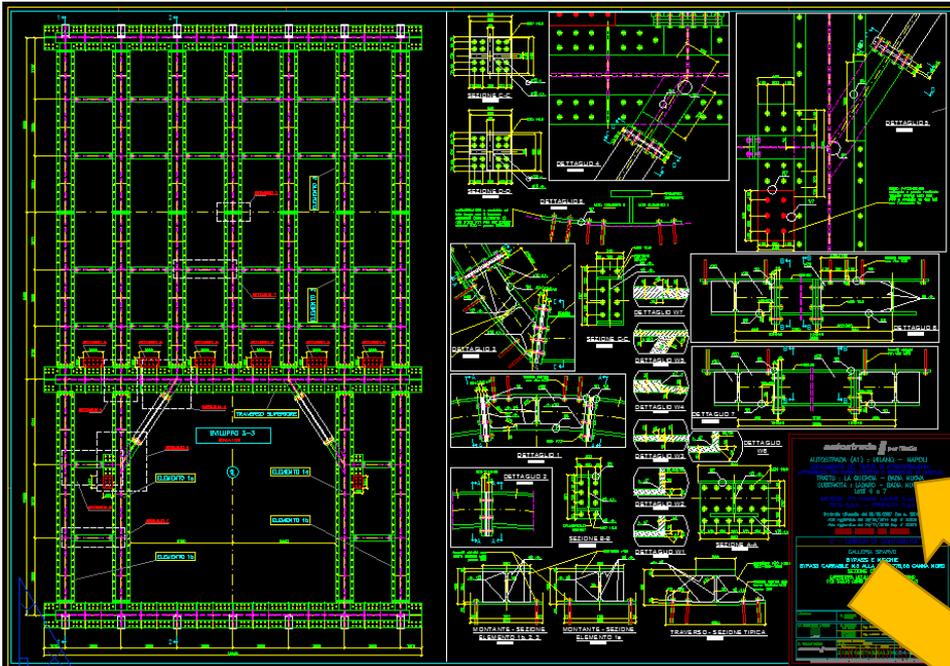
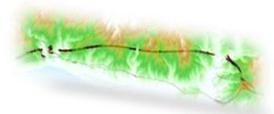


## LO SVILUPPO DEL PROGETTO ESECUTIVO

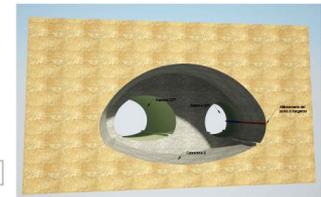
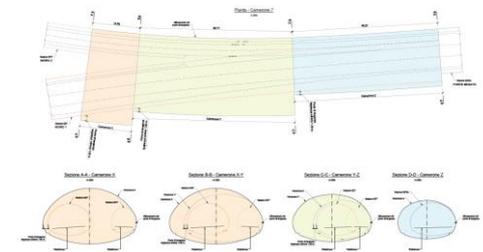
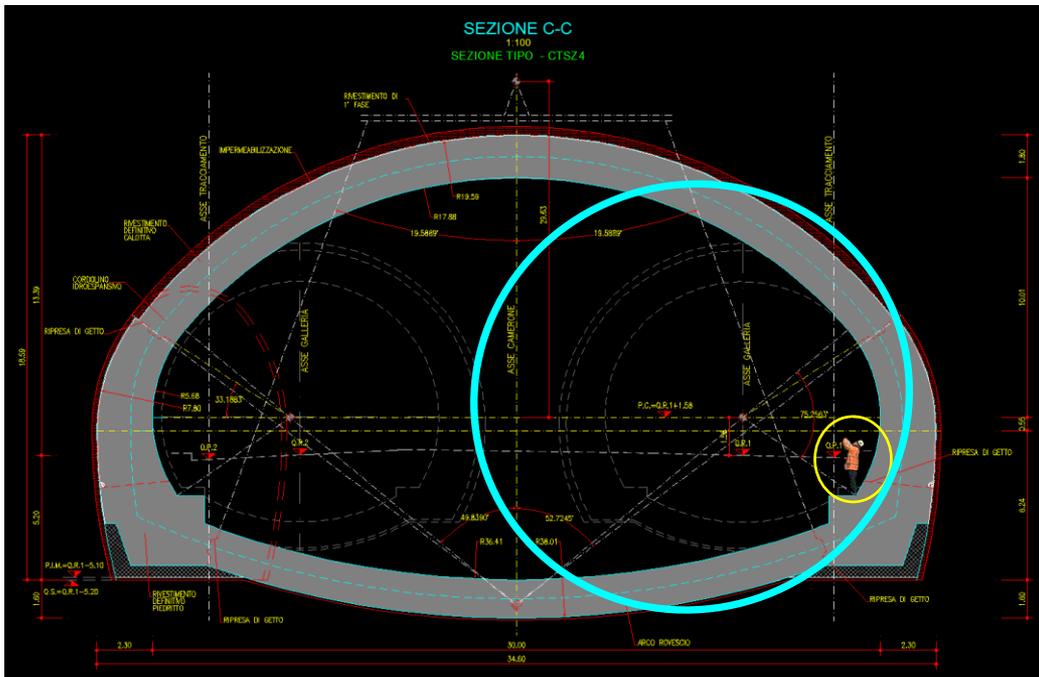
*Ing. Orlando Mazza  
SPEA Engineering S.p.A.*

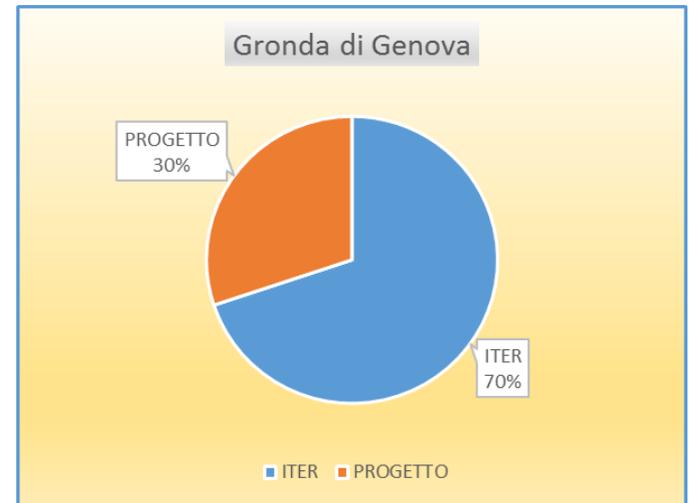
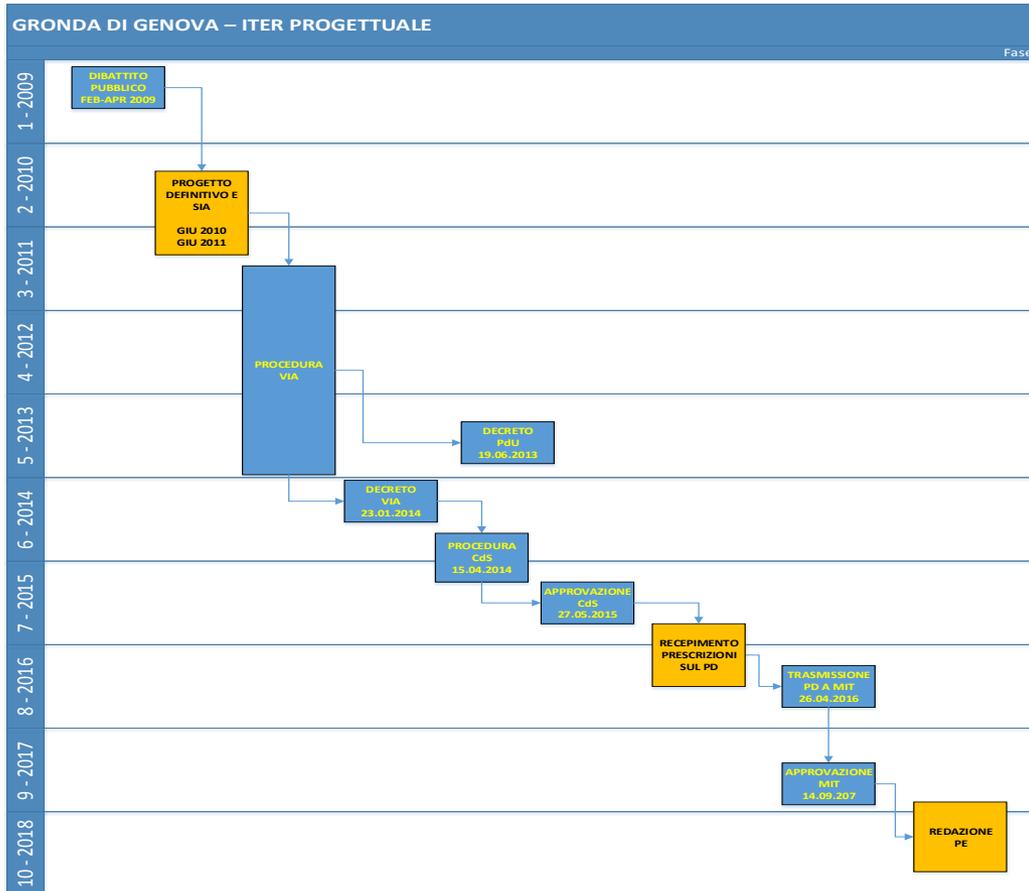


Il progetto esecutivo costituisce **la ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni** e, pertanto, definisce compiutamente ed in ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico l'intervento da realizzare.



I «CAMERONI», UNA DELLE TANTE SFIDE DELLA GRONDA





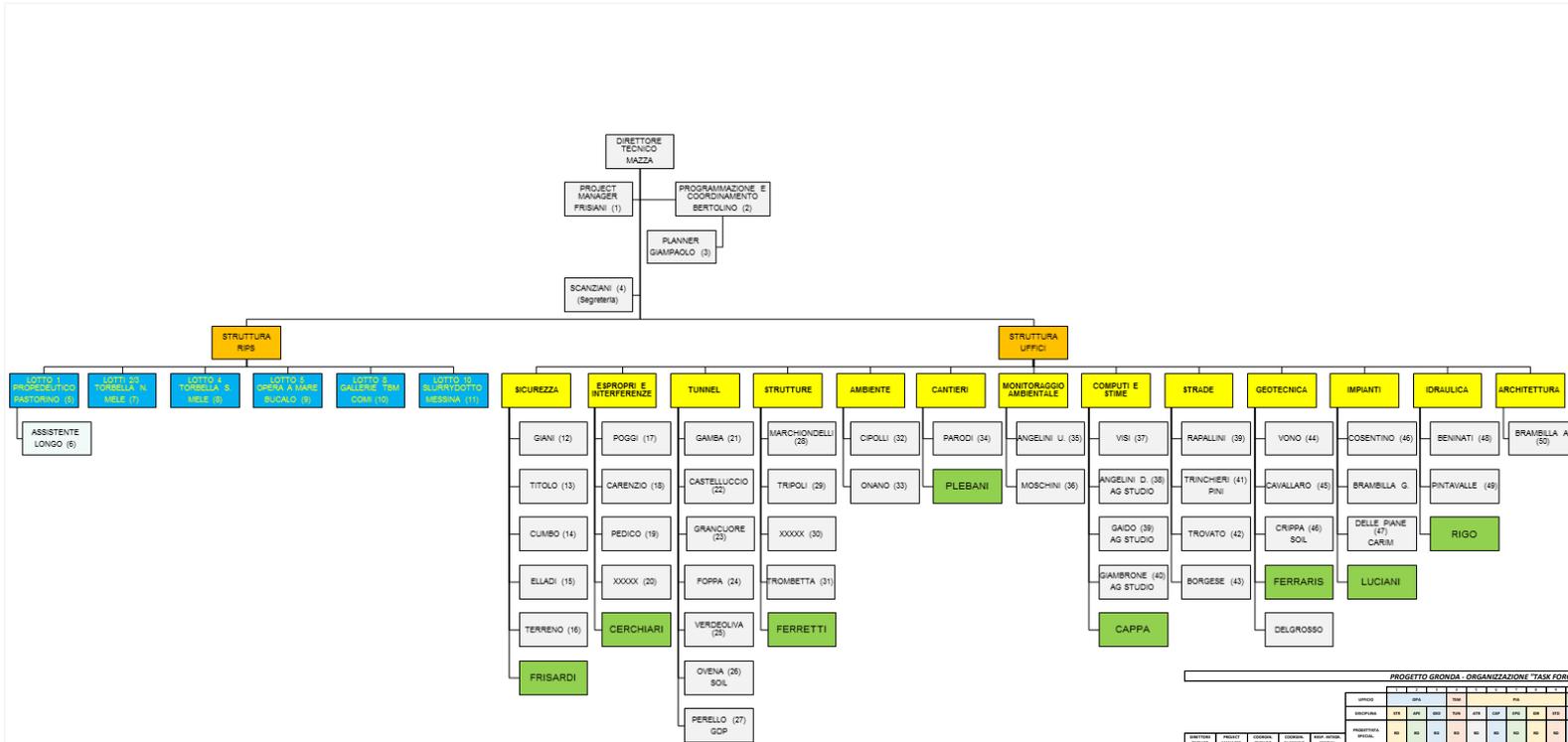




DTP SPEA - ORGANIZZAZIONE "A MATRICE"

		DTP SPEA - ORGANIZZAZIONE "A MATRICE"																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
		OPA			TSM	PIA					AMB			IEM					OPT	SIC	ARC	CCP	ESC	
		STR	APE	GEO	TUN	ATR	CAP	EPG	IDR	STD	AUA	SUA	PAC	GCT	MAM	MOI	MOG	MOT	ISG	SIC	ARC	CCP	ESC	
		PROGETTISTA SPECIAL.	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	RD = PS	
DIRETTORE TECNICO	PROJECT MANAGER	RESP. INTEGR. SPECIAL.																						
DT	PM 1	RIPS 1	PROGETTO 1																					
		RIPS 2	PROGETTO 2																					
		RIPS 3	PROGETTO 3																					
		RIPS 4	PROGETTO 4																					
	PM 2	RIPS 5	PROGETTO 5																					
		RIPS 6	PROGETTO 6																					
		RIPS 7	PROGETTO 7																					
		RIPS 8	PROGETTO 8																					
		RIPS 9	PROGETTO 9																					
		RIPS 10	PROGETTO 10																					
	PM 3	RIPS 11	PROGETTO 11																					
		RIPS 12	PROGETTO 12																					
		RIPS 13	PROGETTO 13																					
	PM 4	RIPS 14	PROGETTO 14																					
		RIPS 15	PROGETTO 15																					





**PROGETTO «GRONDA»:**  
TASK-FORCE RESIDENTE A GENOVA  
ORGANIZZATA «A MATRICE»

PROGETTO GRONDA - ORGANIZZAZIONE "TASK FORCE & MATRICE"

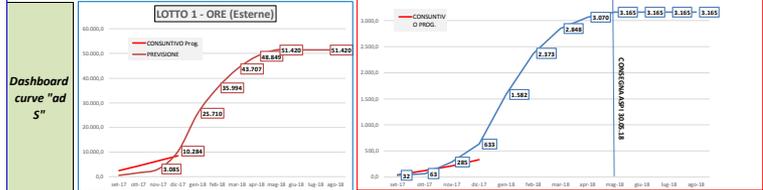
PROGETTO	TAV	PROGETTO	TAV	PROGETTO	TAV	MATRICE																																																																																														
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																			
PROGETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100





Nodo stradale e autostradale di Genova - Lotto 1										
	Tipologia	Fornitore Specialistico	Affidamento	Carrello	Data caricom SAP	Referente	Data attesa off.	Data affidamento (L/mg)	Valore	Status
Supporto Esterno	1-PE viadotto Genova	Seteco	Gara	●			15/10/2017	23/10/2017	350	●
	2-PE imbocchi Est Polcevera	Lombardi CH	Gara	●			14/09/2017	14/09/2017	240	●
	3-PE imbocchi Ovest Polcevera	Rackoli	Gara	●			14/09/2017	14/09/2017	263	●
	4-PE inserimento paesaggistico imbocchi + ripristino cantieri e VS	Aegis, Hydrea, Politecnica, Starching	Gara	●			30/12/2017		230	●
	5-Rendering imbocchi (4 fas)		Affidamento diretto				30/12/2017		50	●
	6-PE restauro cimitero Voltri	Land, B2B, MDP	Gara	●			30/12/2017		75	●
	7-PE recupero paesaggio Voltri (incluso ripristino cantieri e VS)	Land, B2B, MDP	Gara	●			30/12/2017		150	●
	8-PE cantieri (incluse demolizioni)	----	Gara	●	30/11/2017	Plebani			100	●
	9-PE Campo base	Politecnica	Affidamento diretto				10/12/2017		150	●
	10-PE interferenze idrografiche	Hydrodata	Gara	●			30/10/2017	03/11/2017	130	●
	11-Assistenza PE idraulica di piattaforma	----	Convenzione	○	30/12/2017	De Paoli	30/01/2018		80	○
	12-PE barriere antirumore (incluso studio acustico)	----	Convenzione	○	30/11/2017	Inzerillo	30/12/2017		150	○
	13-PE risoluzione interferenze tecnologiche	----	Gara	●			15/11/2017		165	●
	14-BOB - Verifica storica	Industria&Ambiente	Affidamento diretto				09/10/2017	12/10/2017	23	●
	15-BOB - DUB (Genio Civile e Marina Militare)	Drafin&Sub	Affidamento diretto				09/10/2017	09/10/2017	1	●
	16-BOB - PSC	EOS	Convenzione	●	30/01/2018		30/09/2017	12/10/2017	8	●
	17-Aggiornamento PDU	----	Convenzione	○	30/01/2018	Cipolli	28/02/2018		50	○
	18-Aggiornamento paesaggistica	----	Gara	●	30/12/2017	Francesconi	30/01/2018		75	●
	19-Sistemazione a verde	----	Gara	●	30/11/2017	Mascellani			75	●
	20- Caratterizzazione geotecnica	SGI srl	Convenzione	●			19/09/2017	19/09/2017	49	●
	21-Censimento vegetazionale	----	Gara	●	30/11/2017	Mascellani	30/12/2017		108	●
	22-PE opere in sotterraneo Ovest Polcevera	Rackoli	Gara	●			13/09/2017	13/09/2017	328	●
	23-Rilevi Topografici	SERMA	Affidamento diretto				15/12/2017		31	●
	24-Rilevi Topografici	STAFF	Affidamento diretto				15/12/2017		31	●
	25-Rilevi Topografici	DIGITAL	Affidamento diretto				15/12/2017		31	●
	26-Software convers. coord.	Ing. Vigilio Cima	Affidamento diretto				15/12/2017		3	●
	27-Elaboraz. Grafiche	INGEGNERI RIUNITI	Convenzione	●			15/11/2017		3	●
<b>Totale</b>									<b>2.951</b>	

	Ruolo	Nominativo	Ruolo	Nominativo
Team Interno	PM	Ing. FRISANI	Rif. Traffico	Ing. SANTAMBROGIO
	RPS	Ing. PASTORINO	Rif. Espogni	P.I. CERCHIARI
	Rif. Tecnico Stradale	Ing. SPINAZZOLA	Rif. Monitoraggio	Ing. ACERBIS
	Rif. Tecnico Idraulica	Ing. DE PAOLI	Rif. Acustica	Ing. INZERILLO
	Rif. Tecnico Strutture	Ing. FERRETTI	Rif. Territorio	Ing. MASCELLANI
	Rif. Tecnico Geotecnica	Ing. D'ANGELANTONIO	Rif. Ambiente	Ing. CANUTI
	Rif. Tecnico Computi	Geom. CAPPÀ	Rif. Topografia	Ing. IORIO
	Rif. Geologia	Ing. BODERIO	Rif. Grafica	Ing. EUSEBIO
	Rif. Impianti	Ing. LUCIANI	Rif. Archeologia	Arch. PAOLONE
	Rif. Cantieri	Geom. PLEBANI	Rif. Monitoraggio ambientale	Ing. BUCALO
	Rif. Sicurezza	Ing. FRISARDI	Rif. Architettura	Arch. FRANCESCO
	Rif. Norme Tecniche	Ing. TIDU		



GRONDA DI GENOVA - INGEGNERI SPECIALISTICI - CRONOPROGRAMMA ATTIVITA' - Situazione al 01 Marzo 2018

Attività	INIZIO	FINISCA	PREV. INIZIO	PREV. FINISCA	STATO	RELAZIONE	REDAZIONE	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR
1-PE viadotto Genova	15/10/17	23/10/17											
2-PE imbocchi Est Polcevera	14/09/17	14/09/17											
3-PE imbocchi Ovest Polcevera	14/09/17	14/09/17											
4-PE inserimento paesaggistico imbocchi + ripristino cantieri e VS	30/12/17												
5-Rendering imbocchi (4 fas)	30/12/17												
6-PE restauro cimitero Voltri	30/12/17												
7-PE recupero paesaggio Voltri (incluso ripristino cantieri e VS)	30/12/17												
8-PE cantieri (incluse demolizioni)	30/11/17												
9-PE Campo base	10/12/17												
10-PE interferenze idrografiche	30/10/17	03/11/17											
11-Assistenza PE idraulica di piattaforma	30/12/17	De Paoli	30/01/18										
12-PE barriere antirumore (incluso studio acustico)	30/11/17	Inzerillo	30/12/17										
13-PE risoluzione interferenze tecnologiche	15/11/17												
14-BOB - Verifica storica	09/10/17	12/10/17											
15-BOB - DUB (Genio Civile e Marina Militare)	09/10/17	09/10/17											
16-BOB - PSC	30/09/17	12/10/17											
17-Aggiornamento PDU	30/01/18	Cipolli	28/02/18										
18-Aggiornamento paesaggistica	30/12/17	Francesconi	30/01/18										
19-Sistemazione a verde	30/11/17	Mascellani											
20- Caratterizzazione geotecnica	19/09/17		19/09/17										
21-Censimento vegetazionale	30/11/17	Mascellani	30/12/17										
22-PE opere in sotterraneo Ovest Polcevera	13/09/17		13/09/17										
23-Rilevi Topografici	15/12/17												
24-Rilevi Topografici	15/12/17												
25-Rilevi Topografici	15/12/17												
26-Software convers. coord.	15/12/17												
27-Elaboraz. Grafiche	15/11/17												

