

## S.PELLEGRINO FLAGSHIP FACTORY ALDERO'



### COMUNE DI ZOGNO

PIAZZA ITALIA 8  
24019 - ZOGNO (BG)  
ITALIA

TITOLARE



### SANPELLEGRINO S.P.A

LOCALITA' RUSPINO  
24016 - SAN PELLEGRINO TERME (BG)  
ITALY

PROGETTO ARCHITETTONICO



### BJARKE INGELS GROUP

61 BROADWAY, SUITE 3300  
NEW YORK, NY 10006, USA  
T +1 347 549 4141

PROGETTO ESECUTIVO

"Area di sosta e Ponte di Collegamento"



### ATELIER VERTICALE

VIA NINO OXILIA 23  
MILANO 20127, ITALY  
T +39 36 6247 7661

PROGETTO ESECUTIVO

"Nuova Viabilità di accesso allo stabilimento"



### ETS S.p.A.

#### Engineering and Technical Services


VIA A.MAZZI 32  
VILLA D'ALME' (BG) 24018  
T +39 035 6313111

ELABORATO

**PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO SPORTELLO UNICO PER LE ATTIVITA' PRODUTTIVE  
(S.U.A.P.) ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. 07/09/2010 N. 160**

## ELENCO ELABORATI

DATA  
06/11/2018

	<i>Realizzazione di un'area di sosta multipiano in località Al Derò con annessi collegamenti viabilistici alla viabilità principale SUAP</i>	06/11/2018
---	--	------------

## ELENCO ELABORATI

FASE	N°	CODICE ELABORATO	REV	TEMA	DESCRIZIONE	SCALA	TIPO	
PROGETTO ESECUTIVO - SUAP	<b>INTERVENTO COMPLESSIVO (AMBITO DI TRASFORMAZIONE AT08)</b>							
	1	AII. 1		AT08	RELAZIONE GENERALE	-	REL	
	2	AII. 1.1		AT08	Relazione urbanistica	-	REL	
	3	AII. 1.2		AT08	Estratti di mappa e norme tecniche Variante	-	REL	
	4	AII. 1.3		AT08	Relazione paesaggistica	-	REL	
	5	AII. 1.5		AT08	Valutazione di Impatto del Traffico	-	REL	
	6	AII. 1.6		AT08	Relazione sull'inquinamento atmosferico	-	REL	
	7	AII. 1.7		AT08	Valutazione previsionale di impatto acustico	-	REL	
	8	AII. 1.8		AT08	Caratterizzazione ambientale del territorio	-	REL	
	9	AII. 1.9		AT08	Studio della dispersione degli inquinanti in atmosfera	-	REL	
	10	AII. 1.10		AT08	Calcolo oneri e monetizzazioni	-	REL	
	11	AII. 1.11		AT08	Bozza di convenzione	-	REL	
	12	AII. 1.12		AT08	Atti di proprietà	-	REL	
	13	S-G-001		AT08	Inquadramento	varie	DIS	
	14	S-G-002	01	AT08	estratti planimetrici e particelle catastali	1:1000	DIS	
	15	S-G-003	01	AT08	inquadramento normativo - indici planivolumetrici di progetto	1:2000	DIS	
	16	S-G-004		AT08	Fasce PAI - comparazione - planimetria	1:1000	DIS	
	17	S-G-005		AT08	paesaggio-planimetria generale-fase 1 -opere previste dall'intervento SP	1:2000	DIS	
	18	S-G-006		AT08	paesaggio-planimetria generale- fase 2 - opere previste con il completamento della variante alla ex SS470	1:2000	DIS	
	19	S-G-007	01	AT08	paesaggio - ricostruzioni fotorealistiche	-	VIS	
	<b>AREA DI SOSTA E PONTE</b>							
	<b>GENERALI</b>							
	20	AII. 2.1			area di sosta e ponte	RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA	-	REL
	21	S-G-40			area di sosta e ponte	stato di fatto - planimetria generale	1:1000	DIS
	22	S-G-41	01		area di sosta e ponte	progetto - planimetria generale	1:1000	DIS
	23	S-G-42			area di sosta	Parametri planivolumetrici - confini e distanze	1:1000 / 500 / 250	DIS
	24	S-G-43			area di sosta e ponte	vincoli idrogeologici e interventi di protezione	1:500 / 250	DIS
	25	S-G-44	01		area di sosta e ponte	censimento delle interferenze	1:500	DIS
	26	S-G-45			area di sosta e ponte	rilievo fotografico	-	FOT
	27	S-G-50			area di sosta e ponte	paesaggio - inquadramento	1:2000	DIS
	28	S-G-51			area di sosta e ponte	paesaggio - stato di fatto - planimetria generale	1:1000	DIS
	29	S-G-52			area di sosta e ponte	paesaggio - stato di fatto - planimetria materiali	1:500	DIS
	30	S-G-53			area di sosta e ponte	paesaggio - stato di fatto - sezioni e prospetto	1:500 / 250 / 100	DIS
	31	S-G-54			area di sosta e ponte	paesaggio - rilievo fotografico	-	FOT
	32	S-G-55			area di sosta e ponte	paesaggio - progetto - viste e assonometria	-	VIS
	33	S-G-56			area di sosta e ponte	paesaggio - progetto - planimetria generale	1:500	DIS
	34	S-G-57	01		area di sosta e ponte	paesaggio - progetto - planimetria dei materiali	1:500	DIS
35	S-G-58			area di sosta e ponte	paesaggio - progetto - sezioni e prospetto	1:500 / 250 / 100	DIS	
36	S-G-59			area di sosta e ponte	paesaggio - progetto - dettagli	-	DIS	
37	S-G-60			area di sosta e ponte	SLP- Calcolo analitico L0	1:200	DIS	

FASE	N°	CODICE ELABORATO	REV	TEMA	DESCRIZIONE	SCALA	TIPO
	38	S-G-61		area di sosta e ponte	SLP- Calcolo analitico L1	1:200	DIS
	39	S-G-62		area di sosta e ponte	SLP- Calcolo analitico L2	1:200	DIS
	40	S-G-63		area di sosta e ponte	SLP- Confronto	1:1000	DIS
	41	S-G-70		area di sosta e ponte	Barriere architettoniche e accessibilità	1:500/200/50	DIS
<b>ARCHITETTONICI - AREA DI SOSTA</b>							
	42	S-GAR-100		area di sosta	progetto - viste 3D	-	VIS
	43	S-GAR-101		area di sosta	stato di fatto - planimetria	1:500	DIS
	44	S-GAR-102		area di sosta	stato di fatto - prospetti e sezioni	1:500	DIS
	45	S-GAR-150	01	area di sosta	progetto - piante livelli 0-1	1:500	DIS
	46	S-GAR-151	01	area di sosta	progetto - piante livelli 2-Cop	1:500	DIS
	47	S-GAR-152	01	area di sosta	progetto - estratto pianta uffici logistici	1:50	DIS
	48	S-GAR-200	01	area di sosta	progetto - prospetti	1:500	DIS
	49	S-GAR-201	01	area di sosta	progetto - prospetti esterni uffici	1:50	DIS
	50	S-GAR-250	01	area di sosta	progetto - sezioni	1:500	DIS
	51	S-GAR-251	01	area di sosta	progetto - sezioni interne uffici logistici	1:50	DIS
	52	S-GAR-300	01	area di sosta	demolizioni e costruzioni - piante livelli 0-1	1:500	DIS
	53	S-GAR-301	01	area di sosta	demolizioni e costruzioni - piante livelli 2-Cop	1:500	DIS
	54	S-GAR-302	01	area di sosta	demolizioni e costruzioni - prospetti e sezioni	1:500	DIS
	55	S-GAR-400	01	area di sosta	demolizioni e costruzioni - corpo scale assi 06-07	1:50	DIS
	56	S-GAR-401	01	area di sosta	progetto - corpo scale assi 25-26	1:50	DIS
	57	S-GAR-403	01	area di sosta	progetto - ascensore assi 5-6	1:50	DIS
	58	S-GAR-454		area di sosta	Dettagli coperture e linee vita	1:50/5	DIS
<b>ARCHITETTONICI - PONTE SUL BREMBO</b>							
	58	S-BRG-100	01	ponte	progetto - viste 3D	-	VIS
	59	S-BRG-101		ponte	stato di fatto - planimetria prospetti e sezioni	1:500	DIS
	60	S-BRG-150	01	ponte	progetto - planimetria livelli 0-1	1:200	DIS
	61	S-BRG-200	01	ponte	progetto - prospetti	1:200	DIS
	62	S-BRG-250	01	ponte	progetto - sezioni	1:200	DIS
	63	S-BRG-300	01	ponte	demolizioni e costruzioni - planimetrie	1:500	DIS
	64	S-BRG-301	01	ponte	demolizioni e costruzioni - prospetti e sezioni	1:500	DIS
<b>STRUTTURE</b>							
	65	All. 2.2	01	area di sosta e ponte	RELAZIONE GEOLOGICA	-	REL
	66	All. 2.3	01	area di sosta e ponte	RELAZIONE ILLUSTRATIVA DELLE STRUTTURE	-	REL
	67	S-2.3-001	01	area di sosta	progetto strutturale - pianta pali	1:250	DIS
	68	S-2.3-002	01	area di sosta	progetto strutturale - pianta fondazioni	1:250	DIS
	69	S-2.3-003	01	area di sosta	progetto strutturale - pianta Livello 1	1:250	DIS
	70	S-2.3-004	01	area di sosta	progetto strutturale - pianta Livello 2	1:250	DIS
	71	S-2.3-005	01	area di sosta	progetto strutturale - sezione longitudinale	1:250	DIS
	72	S-2.3-006	01	area di sosta	progetto strutturale - tipologico rampa	1:200	DIS
	73	S-2.3-007	01	area di sosta	progetto strutturale - sezioni trasversali	1:250	DIS
	74	S-2.3-008	01	ponte	progetto strutturale - piante e prospetto	1:250	DIS
	75	S-2.3-009	01	ponte	progetto strutturale - geometria archi	1:250	DIS
	76	S-2.3-010	01	ponte	progetto strutturale - sezione trasversale	1:50 / 10	DIS
	77	S-2.3-011	01	ponte	progetto strutturale - fondazione assi B20-25	1:100	DIS

FASE	N°	CODICE ELABORATO	REV	TEMA	DESCRIZIONE	SCALA	TIPO
	78	S-2.3-012	01	ponte	progetto strutturale - fondazione assi B05-10	1:100	DIS
	79	S-2.3-013	01	ponte	progetto strutturale - fondazione assi B25-30	1:100	DIS
<b>IDRAULICA</b>							
	76	All. 2.4		area di sosta e ponte	RELAZIONE Studio di Compatibilità idraulica	-	REL
	77	S-2.4-001		ponte	studio di compatibilità idraulica - inquadramento	1:10000	DIS
	78	S-2.4-002		ponte	studio di compatibilità idraulica - planimetria generale	1:2000	DIS
	79	S-2.4-003a		ponte	studio di compatibilità idraulica - sezioni trasversali - foglio A	1:500 / 200	DIS
	80	S-2.4-003b		ponte	studio di compatibilità idraulica - sezioni trasversali - foglio B	1:500 / 200	DIS
	81	S-2.4-004		ponte	studio di compatibilità idraulica - profilo longitudinale con livello di piena	1:2000 / 100	DIS
	82	S-2.4-005		ponte	studio di compatibilità idraulica - pianta e sezioni di dettaglio	1:500 / 100	DIS
	83	All. 2.5		area di sosta e ponte	RELAZIONE Smaltimento acque meteoriche	-	REL
<b>IMPIANTI</b>							
	84	All. 2.6a		area di sosta	Relazione descrittiva degli impianti	-	REL
	85	All. 2.6b		ponte	Relazione descrittiva degli impianti	-	REL
	86	All. 2.6c		area di sosta e ponte	Valutazione di impatto acustico degli impianti	-	REL
	87	All. 2.6d		area di sosta	Relazione tecnica Ex Legge 10 + allegati	-	REL
	88	S-2.6-001	01	area di sosta	impianti - inquadramento generale reti impiantistiche	1:500	DIS
	89	S-2.6-002	01	area di sosta	impianti - Pianta di Coordinamento Sistemi - Livello 0	1:200 / 100	DIS
	90	S-2.6-003	01	area di sosta	impianti - Pianta di Coordinamento Sistemi - Livello 1	1:200	DIS
	91	S-2.6-004	01	area di sosta	impianti - Pianta di Coordinamento Sistemi - Livello 2	1:200 / 100	DIS
	92	S-2.6-005	01	area di sosta	impianti - Pianta di Coordinamento Sistemi - Livello -1	1:200	DIS
	93	S-2.6-006	01	ponte	impianti - Coordinamento sistemi - Pianta e sezioni	1:200	DIS
	94	S-2.6-007		ponte	impianti di scarico	1:200	DIS
	95	S-2.6-008		area di sosta	impianti idrico-sanitari	1:200	DIS
	96	S-2.6-009		area di sosta	impianti - Coordinamento sistemi - Uffici	1:50	DIS
	97	S-2.6-010		area di sosta	impianti - Coordinamento sistemi - Sezione baia tipo	1:50	DIS
<b>ILLUMINOTECNICA</b>							
	98	All. 2.7		area di sosta e ponte	RELAZIONE PROGETTO ILLUMINOTECNICO	-	REL
	99	All. 2.7a		area di sosta e ponte	Calcoli illuminotecnici Area di sosta	-	REL
<b>ANTINCENDIO</b>							
	100	All. 2.8		area di sosta e ponte	Protocollo istanza presentata ai VVF	-	REL
<b>INTERFERENZA SNAM</b>							
	101	All. 2.9		area di sosta e ponte	RELAZIONE TECNICA interferenza Snam	-	REL
	102	S-2.9-001		area di sosta	Gestione interferenza SNAM - Planimetria	varie	DIS
	103	S-2.9-002		area di sosta	Gestione interferenza SNAM - Pianta e sezione	varie	DIS
<b>STRUTTURE</b>							
	104	All. 2.10		area di sosta e ponte	Relazione geotecnica e sismica	-	REL
	105	All. 2.11		area di sosta e ponte	Dichiarazione di congruità della componente geologica	-	REL
	106	All. 2.12		area di sosta e ponte	Relazione ambientale	-	REL
<b>ATTI</b>							
	107	All. 2.13		area di sosta e ponte	autocertificazione relativa alla conformità dell'intervento per vincoli di tutela funzionale	-	ATTO
	108	All. 2.14		area di sosta e ponte	Modello ISTAT	-	ATTO
<b>NUOVA VIABILITA'</b>							
<b>GENERALI</b>							

FASE	N°	CODICE ELABORATO	REV	TEMA	DESCRIZIONE	SCALA	TIPO
	109	001G		nuova viabilità	Relazione descrittiva generale	-	REL
	110	002G		nuova viabilità	Cronoprogramma	-	REL
<b>VIABILITA'</b>							
	111	001A	01	nuova viabilità	Inquadramento urbanistico	1:2000	DIS
	112	002A		nuova viabilità	Rilievo planoaltimetrico e sottoservizi	1:500	DIS
	113	003A		nuova viabilità	Planimetria d'insieme	1:1000	DIS
	114	004A		nuova viabilità	Planimetria generale di progetto	1:500	DIS
	115	005A		nuova viabilità	Planimetria di progetto 1 di 2	1:200	DIS
	116	006A		nuova viabilità	Planimetria di progetto 2 di 2	1:200	DIS
	117	007A		nuova viabilità	Sezioni 1 di 2	1:100	DIS
	118	008A		nuova viabilità	Sezioni 2 di 2	1:100	DIS
	119	009A		nuova viabilità	Profilo longitudinale asse principale	1:500 / 50	DIS
	120	010A		nuova viabilità	Tombotto 9 - Pianta e sezione 3A	1:200 / 100	DIS
	121	020A		nuova viabilità	Planimetria di dettaglio verifica ingombri figurini ingresso ponte	1:100	DIS
	122	030A		nuova viabilità	Planimetria generale d'intervento	1:500	DIS
	123	040A	01	nuova viabilità	Planimetria di compatibilità con variante di Zogno fase intermedia	1:500	DIS
	124	041A	01	nuova viabilità	Planimetria di compatibilità con variante di Zogno fase finale	1:500	DIS
<b>STRUTTURE</b>							
	125	001S		nuova viabilità	Planimetria di progetto 1 di 2	1:200	DIS
	126	002S		nuova viabilità	Planimetria di progetto 2 di 2	1:200	DIS
	127	003S		nuova viabilità	Pianta, sezione e prospetto berlinese	1:100 / 50 / 20	DIS
	128	004S		nuova viabilità	Muri prefabbricati tipo uNM	1:20	DIS
	129	005S		nuova viabilità	Muri prefabbricati tipo uTM	1:20	DIS
	130	006S		nuova viabilità	Muri prefabbricati tipo uTP	1:20	DIS
	131	010S		nuova viabilità	Relazione geologica e geotecnica	-	REL
	132	020S		nuova viabilità	Relazione di calcolo delle strutture - Muri di sostegno	-	REL
	133	030S		nuova viabilità	Relazione di calcolo delle strutture - Berlinese	-	REL
	134	040S		nuova viabilità	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-	REL
<b>IDRAULICA</b>							
	135	010M		nuova viabilità	Relazione idraulica	-	REL
	136	011M		nuova viabilità	Interventi di sistemazione idraulica - planimetria e sezioni	1:500	DIS
	137	020M		nuova viabilità	Relazione di dimensionamento scarico delle acque meteoriche	-	REL
	138	021M	01	nuova viabilità	Acque meteoriche e vasche di laminazione - Planimetria	1:500	DIS
<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>							
	139	001E		nuova viabilità	Impianto di illuminazione viabilità - Planimetria generale	1:2000 / 500	DIS
	140	002E		nuova viabilità	Impianto di illuminazione viabilità - Schemi quadri elettrici	-	DIS
	141	003E		nuova viabilità	Impianto di illuminazione viabilità - Particolari	Varie	DIS
	142	010E		nuova viabilità	Relazione tecnica	-	REL
<b>STUDIO DI FATTIBILITA' TEB</b>							
	143	001T	01	nuova viabilità	Planimetria generale	1:2000	DIS
	144	002T	01	nuova viabilità	Planimetria zona stabilimento	1:1000	DIS
	145	003T		nuova viabilità	Profilo zona stabilimento	1:1000 / 100	DIS
	146	004T		nuova viabilità	Sezioni tipo	1:100 / 50	DIS
	147	005T		nuova viabilità	Sezioni	1:100	DIS

FASE	N°	CODICE ELABORATO	REV	TEMA	DESCRIZIONE	SCALA	TIPO
	148	006T		nuova viabilità	Sezioni - zona stabilimento	1:100	DIS
	149	010T		nuova viabilità	Relazione tecnica	-	REL
<b>SNAM</b>							
	150	T10	01	nuova viabilità	Inquadramento catastale e aerofotogrammetrico nuova viabilità	1:2000	DIS
	151	T11		nuova viabilità	Stato di fatto - rilievo planialtimetrico area nuova viabilità	1:500	DIS
	152	T12		nuova viabilità	Progetto - Planimetria nuova viabilità	1:500	DIS
	153	T13		nuova viabilità	Progetto - Sezioni nuova viabilità	1:200 / 100	DIS
	154	T14		nuova viabilità	Intervento - Planimetria nuova viabilità	1:500	DIS
	155	T15		nuova viabilità	Progetto - Planimetria nuova viabilità con variante di Zogno	1:500	DIS
	156	T16		nuova viabilità	Documentazione fotografica	-	DOC
	157	T17		nuova viabilità	Relazione tecnica illustrativa nuova viabilità	-	REL
<b>UNIACQUE E TELECOM</b>							
	158	070A		nuova viabilità	Spostamento fognatura Uniacque e F.O. Telecom - Planimetria	1:500	DIS
	159	071A		nuova viabilità	Spostamento fognatura Uniacque - Sezioni	1:100	DIS
<b>ENEL GREEN POWER</b>							
	160	080A		nuova viabilità	Modifica accesso alla proprietà	1:2000 / 200	DIS
<b>ATTI</b>							
	161	-		nuova viabilità	Dichiarazione di congruità della componente geologica	-	ATTO