

**ELENCO ELABORATI**

Impianto idroelettrico denominato "San Pietro" sul Torrente Chiampo, nei comuni di San Pietro Mussolino e Altissimo (VI)

N°	PROT. N. DEL	ELAB.	TITOLO
0	n. 270186 del 21/06/2019	A0	Nota esplicativa degli adeguamenti apportati al progetto
1	n. 270186 del 21/06/2019	A1	Relazione tecnica descrittiva
2	n. 270186 del 21/06/2019	A2	Documentazione fotografica
3	n. 270186 del 21/06/2019	B1-C1	Relazione Idrogeologica e idraulica
4	n. 270186 del 21/06/2019		Relazione geologica-geotecnica
5	n. 270186 del 21/06/2019	E1	Relazione opere elettromeccaniche
6	n. 270186 del 21/06/2019	E2	Schema funzionale opere elettromeccaniche
7	n. 270186 del 21/06/2019	F1	Corografia e CTR
8	n. 270186 del 21/06/2019	F2	Bacino imbrifero
9	n. 270186 del 21/06/2019	F3	Inquadramento catastale
10	n. 270186 del 21/06/2019	F4	Estratto Pianificazione Territoriale - San Pietro Mussolino e Altissimo
11	n. 270186 del 21/06/2019	F5	Planimetria opera di presa stato attuale e futuro
12	n. 270186 del 21/06/2019	F5a	Profili ponte e strada in allargamento
13	n. 270186 del 21/06/2019	F5b	Sezioni ponte e strada in allargamento
14	n. 270186 del 21/06/2019	F6	Sezioni opera di presa
15	n. 270186 del 21/06/2019	F7	Profilo alveo prima e dopo inserimento opera di presa
16	n. 270186 del 21/06/2019	F8	Verifica piena centenaria opera di presa
17	n. 270186 del 21/06/2019	F9	Pianta e sezioni dissabbiatore
18	n. 270186 del 21/06/2019	F10	Tracciato condotta su base CTR
19	n. 28400 del 27/06/2019	F10a	Rilievo quotato su base CTR - Planimetria di insieme
20	n. 28400 del 27/06/2019	F10b	Rilievo quotato su base CTR - Riquadro di dettaglio 1
21	n. 28400 del 27/06/2019	F10c	Rilievo quotato su base CTR - Riquadro di dettaglio 2
22	n. 28400 del 27/06/2019	F10d	Rilievo quotato su base CTR - Riquadro di dettaglio 3
23	n. 270186 del 21/06/2019	F11a	Sezioni passaggio condotta forzata 1-26a
24	n. 270186 del 21/06/2019	F11b	Sezioni passaggio condotta forzata 26b-pr3
25	n. 270186 del 21/06/2019	F11c	Rilievo del profilo del tracciato condotta forzata
26	n. 28400 del 27/06/2019	F11d	Sezioni passaggio condotta forzata 1-26a - stato progetto
27	n. 28400 del 27/06/2019	F11e	Sezioni passaggio condotta forzata 26b-pr3 - stato progetto

28	n. 28400 del 27/06/2019	F11f	Rilievo del profilo del tracciato condotta forzata - stato progetto
29	n. 270186 del 21/06/2019	F12	Sezioni tipo condotte interrate
30	n. 270186 del 21/06/2019	F13	Planimetria fabbricato di centrale e cabina elettrica - stato attuale e futuro
31	n. 270186 del 21/06/2019	F14	Piena centenaria fabbricato di centrale
32	n. 270186 del 21/06/2019	F15	Pianta, sezioni e prospetti fabbricato di centrale
33	n. 270186 del 21/06/2019	F16	Pianta, sezioni e prospetti cabina
34	n. 270186 del 21/06/2019	F17	Modalità di scavo e posa condotta lungo la Via Massanghella
35	n. 270186 del 21/06/2019	F18	Cantierizzazione posa condotta
36	n. 270186 del 21/06/2019	F19	Aree demaniali interessate dall'impianto
37	n. 270186 del 21/06/2019	F20	Tavola confronto con ultimo stato presentato
38	n. 28400 del 27/06/2019	F21	Rilievo sottoservizi
39	n. 270186 del 21/06/2019	G1	Elenco delle visure catastali
40	n. 389605 del 10/09/2019	G2	Planimetria piano particellare - ver lug 2019
41	n. 389605 del 10/09/2019	G3	Piano particellare - ver luglio 2019
42	n. 270186 del 21/06/2019	H1	Computo metrico estimativo
43	n. 270186 del 21/06/2019	H2	Computo metrico estimativo ponte
44	n. 270186 del 21/06/2019	H3	Quadro economico e Piano finanziario
45	n. 270186 del 21/06/2019	H4	Stima dei costi di dismissione
46	n. 270186 del 21/06/2019	I1	Relazione di calcolo
47	n. 270186 del 21/06/2019	01	Tavola 1 - fabbricato di centrale
48	n. 270186 del 21/06/2019	02	Tavola 2 - Vasca dissabbiatrice
49	n. 270186 del 21/06/2019	03	Tavola 3 - Vasca dissabbiatrice
50	n. 270186 del 21/06/2019	04	Tavola 4 - Opera di presa
51	n. 270186 del 21/06/2019	05	Tavola 5 - Opera di presa
52	n. 270186 del 21/06/2019		Relazione di calcolo ponte in ampliamento
53	n. 270186 del 21/06/2019	01	Tavola 1 - Ponte - fondazioni
54	n. 270186 del 21/06/2019	02	Tavola 2 - Ponte - particolare fondazioni
55	n. 270186 del 21/06/2019	02	Tavola 3 - Ponte - impalcato
56	n. 270186 del 21/06/2019	L1	Piano di gestione, manutenzione, dismissione dell'impianto e ripristino
57	n. 270186 del 21/06/2019		Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo

ELABORATI AFFERENTI IL GIUDIZIO POSITIVO DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE CON DECRETO n. 6 del 23/01/2019 DELLA U.O. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE			PROT. 69565/ 2018	PROT. 182757 DEL 17/05/2018	PROT. 336580 DEL 13/08/2018	PROT. 358617 DEL 04/09/2018	PROT. 399230 DEL 02/210/2018
co)	1	Controdeduzioni alle osservazioni pervenute - art. 24 Dlgs 152/2006 ss.mm.ii			X		
co)	2	Ubicazione derivazioni da pozzo e da sorgente censiti nel comune di Crespadoro, Altissimo e S.P. Mussolino			X		
co)	3	Piano d'ambito 2000-2029 dell'ATO Valle del Chiampo - 6.1 Planimetria degli interventi			X		
co)	4	Controdeduzioni alle osservazioni pervenute - art. 24 Dlgs 152/2006 ss.mm.ii					X
<b>Relazione tecnica e allegati</b>			X				
a)	1	Relazione tecnica descrittiva	X				
a)	2	Documentazione fotografica	X				
a)	3	Relazione sostenibilità dell'impianto	X				
a)	4	Verifica delle portate rilasciate e derivate in adeguamento alla nuova normativa sul Deflusso Ecologico		X			
<b>Relazione idrologica e allegati</b>			X				
b)	1	Relazione idrogeologica	X				
b)	2	Relazione sul monitoraggio delle portate T. Righello	X				
b)	3	Relazione sul monitoraggio delle portate T. Chiampo	X				
b)	4	Relazione sul monitoraggio delle portate e metodi di misura	X				
<b>Relazione idraulica e allegati</b>			X				
c)	1	Relazione idraulica	X				
<b>Relazione geologica e geotecnica</b>			X				
d)	1	Relazione geologica e geotecnica	X				
<b>Relazione opere elettromeccaniche</b>			X				
e)	1	Relazione opere elettromeccaniche	X				
<b>Elaborati grafici</b>			X				
f)	1	Corografia e CTR	X				
f)	2	Bacino imbrifero	X				
f)	3	Inquadramento catastale	X				
f)	4	Estratto Pianificazione Territoriale - San Pietro Mussolino e Altissimo	X				
f)	5	Planimetria opera di presa stato attuale e futuro	X				
f)	5 DE	Planimetria opera di presa stato attuale e futuro - Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X			
f)	5a	Profili ponte e strada in allargamento	X				
f)	5a DE	Profili ponte e strada in allargamento - Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X			
f)	5b	Sezioni ponte e strada in allargamento	X				
f)	5b DE	Sezioni ponte e strada in allargamento- Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X			
f)	5c	Verifica scala risalita ittiofauna	X				
f)	5c DE	Verifica scala risalita ittiofauna- Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X			
f)	6	Sezioni opera di presa	X				
f)	6 DE	Sezioni opera di presa- Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X			
f)	7	Profilo alveo prima e dopo inserimento opera di presa	X				

f)	7 DE	Profilo alveo prima e dopo inserimento opera di presa- Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X		
f)	8	Verifica piena centenaria opera di presa	X			
f)	8 DE	Verifica piena centenaria opera di presa- Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X		
f)	9	Pianta e sezioni dissabbiatore	X			
f)	9 DE	Pianta e sezioni dissabbiatore- Proposta adeguamento al deflusso ecologico		X		
f)	10	Tracciato condotta su base CTR	X			
f)	11a	Sezioni passaggio condotta forzata 1-26a	X			
f)	11b	Sezioni passaggio condotta forzata 26b-pr3	X			
f)	11c	Rilievo del profilo del tracciato condotta forzata	X			
f)	12	Sezioni tipo condotte interrate	X			
f)	13	Planimetria fabbricato di centrale e cabina elettrica - stato attuale e futuro	X			
f)	14	Piena centenaria fabbricato di centrale	X			
f)	15	Pianta, sezioni e prospetti fabbricato di centrale	X			
f)	16	Pianta, sezioni e prospetti cabina	X			
f)	17	Sistema di monitoraggio del DMV	X			
f)	18	Tavola cantierizzazione	X			
f)	18b	Metodologia degli scavi e della posa della condotta in corrispondenza di Via Massanghella				X
f)	19	Aree demaniali interessate dall'impianto	X			
f)	20	Tavola illustrativa modifiche progettuali	X			
<b>Elaborati catastali</b>			X			
g)	1	Elenco delle ditte catastali	X			
g)	2	Planimetria piano particellare	X			
g)	3	Piano particellare	X			
<b>Valutazioni economiche</b>			X			
h)	1	Computo metrico estimativo	X			
h)	2	Computo metrico estimativo ponte	X			
h)	3	Quadro economico e Piano finanziario	X			
h)	4	Stima dei costi di dismissione	X			
<b>Relazione sulle strutture</b>			X			
i)	1	Relazione di calcolo	X			
i)	2	Tavola 1 - fabbricato di centrale - fondazioni	X			
i)	3	Tavola 2 - fabbricato di centrale - pianta copertura	X			
i)	4	Tavola 3 - Vasca dissabbiatrice	X			
i)	5	Tavola 4 - Opera di presa	X			
i)	6	Dichiarazione massi ciclopici	X			
i)	7	Relazione di calcolo ponte in ampliamento	X			
i)	8	Tavola 1 - Ponte - fondazioni	X			
i)	9	Tavola 2 - Ponte - particolare fondazioni	X			
i)	10	Tavola 3 - Ponte - impalcato	X			
<b>Piano di dismissione</b>			X			
l)	1	Piano di gestione, manutenzione, dismissione dell'impianto e ripristino	X			
<b>Piano di gestione delle terre e rocce di scavo</b>			X			
m)	1	Dichiarazione in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo	X			
m)	2	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo				X
<b>CDU</b>			X			
n)	1	Cerificato di destinazione urbanistica	X			



<b>Documenti per l'espletamento della procedura per la VInCA DGR 2299/2014</b>			X				
o)	1	Dichiarazione di non avvio procedura di V.Inc.A. - D.G.R. 1400/2017 - Mod E	X				
o)	2	Relazione illustrativa allegata alla relazione di non avvio procedura di V.Inc.A.	X				
<b>Relazione paesaggistica e allegati - D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.</b>			X				
p)	1	Relazione paesaggistica	X				
p)	1 DE	Nota tecnica adeguamento sezioni liquide al DE					X
p)	2	Relazione tecnica	X				
p)	3	Fotomodellazione delle opere	X				
p)	4a	inquadramento sezioni liquide torrente Chiampo	X				
p)	4b	Sezioni liquide torrente Chiampo al variare della portata	X				
p)	4c	Sezioni liquide torrente Chiampo al variare della portata- adeguamento DE					X
p)	4d	Simulazione deflusso ecologico sezione 2					X
p)	4e	Simulazione deflusso ecologico sezione 5					X
p)	4f	Simulazione deflusso ecologico sezione 10					X
p)	5	Tavola dei vincoli	X				
p)	6	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	X				
<b>Documentazione relativa all'espletamento della procedura di VIA</b>			X				
q)	1a	Relazione di S.I.A. (D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) - Partel	X				
q)	1b	Relazione di S.I.A. (D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) - Parte 2	X				
q)	2	Sintesi non tecnica	X				
q)	3	Relazione sui vincoli urbanistici ambientali e territoriali	X				
q)	4	Relazione sugli effetti cumulativi	X				
q)	5	Valutazione IQM	X				
q)	6	Tavola delle pressioni idromorfologiche presenti nel torrente Chiampo	X				
q)	7	Valutazione IARI	X				
q)	7b	Tavola Illustrativa Valutazione IARI	X				
q)	8	Pianificazione Sovraordinata: estratto tavole PTRC e PTCP	X				
q)	9	Uso del Suolo	X				
q)	10	Inquadramento dell'intervento rispetto la Rete Natura 2000	X				
q)	11	Tavola di individuazione delle derivazioni idroelettriche esistenti e di previsione	X				
q)	12	Valutazione della concentrazione degli inquinanti in atmosfera in fase di realizzazione dell'impianto	X				
<b>Movimentazione terreno in zona vincolata e riduzione superficie forestale</b>			X				
r)	1	Relazione riduzione superficie forestale	X				
r)	2	allegato forestale	X				
r)	3	domanda forestali	X				

<b>Piano monitoraggio e controllo</b>			X				
s)	1	Piano monitoraggio e controllo	X				
<b>Valutazione previsionale d'impatto acustico (ai sensi del DPR 447/1995 e smi)</b>			X				
t)	1	Valutazione previsionale d'impatto acustico (ai sensi del DPR 447/1995 e smi)	X				
<b>Accettazione preventivo per la connessione alla rete</b>			X				
u)	1	Preventivo connessione e allegati	X				
u)	2	Planimetria connessione linea MT esistente	X				