

**ELENCO ELABORATI**

Impianto idroelettrico denominato "Castellani" sul Torrente Leogra, nel comune di Valli del Pasubio (VI)

N°	PROT. N. DEL	ELAB.	TITOLO
0	n. 270220 del 21/06/2019	A0	Nota esplicativa degli adeguamenti apportati al progetto
1	n. 270220 del 21/06/2019	A1	Relazione tecnica descrittiva_agg gen 2019
2	n. 270220 del 21/06/2019	A2	Documentazione fotografica
3	n. 270220 del 21/06/2019	A3	Fotomodellazione delle opere
4	n. 270220 del 21/06/2019	B1	Relazione idrologica
5	n. 270220 del 21/06/2019	B2	Relazione monitoraggio portate e metodi misura
6	n. 270220 del 21/06/2019	B3	Bacino imbrifero
7	n. 270220 del 21/06/2019	C1	Relazione idraulica
8	n. 270220 del 21/06/2019	D1	Relazione geologica e geotecnica
9	n. 270220 del 21/06/2019	E1	Relazione opere elettromeccaniche
10	n. 270220 del 21/06/2019	F1	Corografia ed estratto C.T.R.
11	n. 270220 del 21/06/2019	F2	Estratto mappa catastale
12	n. 270220 del 21/06/2019	F3	Estratto Pianificazione territoriale (PAT)
13	n. 270220 del 21/06/2019	F4	Estratto P.I.
14	n. 270220 del 21/06/2019	F5	Tavola Vincoli Territoriali
15	n. 270220 del 21/06/2019	F6	Planimetria opera di presa stato attuale e futuro
16	n. 270220 del 21/06/2019	F7	Sezioni Opera di presa
17	n. 270220 del 21/06/2019	F8	Schema sezione liquida di piena centenaria all'opera di presa
18	n. 270220 del 21/06/2019	F9	Pianta e sezioni dissabbiatore
19	n. 270220 del 21/06/2019	F10	Scala di risalita ittiofauna
20	n. 270220 del 21/06/2019	F11	Planimetria area fabbricato di centrale
21	n. 270220 del 21/06/2019	F12	Pianta e sezioni fabbricato di centrale
22	n. 270220 del 21/06/2019	F13	Sezioni dell'alveo in corrispondenza del fabbricato di centrale
23	n. 270220 del 21/06/2019	F14	Verifica piena centenaria fabbricato di centrale
24	n. 270220 del 21/06/2019	F15	Sezioni trasversali condotta (1-10)
25	n. 270220 del 21/06/2019	F16	Sezioni trasversali condotta (11-P2)
26	n. 270220 del 21/06/2019	F17	Tracciato condotta sulla strada provinciale E46
27	n. 270220 del 21/06/2019	F18	Sezioni tipo condotta forzata
28	n. 270220 del 21/06/2019	F19	Aree demaniali occupate dall'impianto

29	n. 270220 del 21/06/2019	F20	Confronto con ultimo stato presentato
30	n. 389438 del 10/09/2019	G1	Elenco delle ditte catastali
31	n. 495101 del 18/11/2019	G2	Planimetria piano particellare
32	n. 495101 del 18/11/2019	G3	Piano particellare
33	n. 270220 del 21/06/2019	H1	Computo metrico estimativo
34	n. 270220 del 21/06/2019	H2	Quadro economico e piano finanziario
35	n. 270220 del 21/06/2019	H3	Stima dei costi dismissione
36	n. 270220 del 21/06/2019		Relazione strutturale fabbricato di centrale
37	n. 502931 del 30/11/2017		Relazione strutturale solai fabbricato centrale e dissabbiatore
38	n. 502931 del 30/11/2017		Dimensionamento statico opera di presa
39	n. 270220 del 21/06/2019	01	Esecutivi strutture fabbricato di centrale
40	n. 270220 del 21/06/2019	02	Esecutivi strutture vasca dissabbiatrice
41	n. 270220 del 21/06/2019	L1	Piano di manutenzione, dismissione dell'impianto e ripristino

<b>ELABORATI AFFERENTI IL GIUDIZIO POSITIVO DI COMPATIBILITA' AMBIENTALE CON DECRETO n. 121 DEL 20/12/2018 DELLA U.O. VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE</b>			prot. n.501613 del 30/11/2017	prot.178788 del 15/03/2018
<b>Relazione tecnica e allegati</b>				
a)	1	Relazione tecnica descrittiva	X	
a)	2	Documentazione fotografica	X	
a)	3	Fotomodellazione delle opere	X	
a)	4	Relazione sulla sostenibilità dell'impianto	X	
a)	5	Verifica delle portate in adeguamento alla prescrizione del MIBACT e alla nuova normativa sul Deflusso Ecologico - Ver. 2		X
<b>Relazione idrologica e allegati</b>				
b)	1	Relazione idrogeologica	X	
b)	2	Relazione sul monitoraggio delle portate e metodi di misura	X	
b)	3	Tavola bacino imbrifero	X	
<b>Relazione idraulica e allegati</b>				
c)	1	Relazione idraulica	X	
c)	2	Sezioni liquide al variare della portata in alveo	X	
<b>Relazione geologica e geotecnica</b>				
d)	1	Relazione geologica e geotecnica	X	
<b>Relazione opere elettromeccaniche</b>				
e)	1	Relazione opere elettromeccaniche	X	
<b>Elaborati grafici</b>				

9

f)	1	Corografia ed estratto C.T.R.	X	
f)	2	Estratto mappa catastale	X	
f)	3	Estratto Pianificazione territoriale (PAT)	X	
f)	4	Estratto Piano degli Interventi	X	
f)	5	Vincoli	X	
f)	6	Planimetria opera di presa	X	
f)	6b	Planimetria opera di presa stato attuale e futuro - proposta di adeguamento al deflusso ecologico - Ver. 2		X
f)	7	Sezioni opera di presa	X	
f)	7b	Sezioni opera di presa - proposta di adeguamento al deflusso ecologico- Ver. 2		X
f)	8	Schema sezione liquida di piena centenaria all'opera di presa	X	
f)	8b	Schema sezione liquida di piena centenaria all'opera di presa - proposta di adeguamento al deflusso ecologico- Ver. 2		X
f)	9	Sezioni dissabbiatore	X	
f)	9b	Sezioni dissabbiatore - proposta di adeguamento al deflusso ecologico - Ver. 2		X
f)	10	Sezioni scala di risalita ittiofauna	X	
f)	11	Planimetria fabbricato di centrale	X	
f)	12	Fabbricato centrale - sezioni e prospetti	X	
f)	13	Sezione trasversale fabbricato rispetto all'alveo	X	
f)	14	Sezione trasversale fabbricato rispetto all'alveo con piena centenaria	X	
f)	15	Profilo longitudinale della condotta e sezioni trasversali della strada	X	
f)	16	Profilo longitudinale della condotta e sezioni trasversali della strada	X	
f)	17	Tracciato della condotta su SP E46 con individuazione pozzetti di scarico	X	
f)	18	Sezioni tipo della condotta e dei pozzetti	X	
f)	19	Individuazione aree demaniali interessate dall'impianto	X	
<b>Elaborati catastali</b>				
g)	1	Elenco delle ditte catastali	X	
g)	2	Planimetria piano particellare	X	
g)	3	Piano particellare	X	
<b>Valutazioni economiche</b>				
h)	1	Computo metrico estimativo	X	
h)	2	Quadro economico e piano finanziario	X	
h)	3	Stima dei costi di dismissione	X	
<b>Relazione sulle strutture</b>				

4

i)	1	Relazione strutturale opera di presa	X	
i)	2	Esecutivi strutture Fabbricato centrale	X	
i)	3	Relazione di calcolo vasca dissabbiatrice	X	
i)	4	Esecutivi strutture vasca dissabbiatrice	X	
i)	5	Caratteristiche tecniche condotta forzata	X	
<b>Piano di dismissione</b>				
l)	1	Piano di manutenzione, dismissione dell'impianto e ripristino	X	
<b>Piano di gestione delle terre e rocce di scavo</b>				
m)	1	Dichiarazione in merito alla gestione delle terre e rocce da scavo	X	
<b>CDU</b>				
n)	1	Certificato di destinazione urbanistica	X	
<b>Documenti per l'espletamento della procedura per la VInCA DGR 2299/2014</b>				
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>				
p)	1	Relazione paesaggistica	X	
p)	2	Relazione tecnica	X	
p)	3	Fotomodellazione delle opere	X	
p)	4	Verifica preventiva dell'interesse archeologico	X	
p)	5	Tavola dei vincoli	X	
p)	6	Render sezioni liquide al variare della portata	X	
<b>Documentazione relativa all'espletamento della procedura di VIA</b>				
q)	1a	Relazione di S.I.A. (D.Lgs. n° 152/2006 e ss.mm.ii.) - Parte1	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)	6a	Tavola delle pressioni idromorfologiche presenti nel torrente Leogra - tratto sud	X	
q)	6b	Tavola delle pressioni idromorfologiche presenti nel torrente Leogra - tratto centro	X	
q)	6c	Tavola delle pressioni idromorfologiche presenti nel torrente Leogra - tratto nord	X	
q)	7	Valutazione IARI	X	
q)	7b	Tavola Illustrativa Valutazione IARI		

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>				
r)	1	Relazione riduzione superficie forestale	X	
r)	2	Modulo richiesta movimenti terreno e riduzione boscata con allegati	X	
<b>Piano monitoraggio e controllo</b>				
s)	1	Piano monitoraggio e controllo	X	
s)	2	Report monitoraggio ambientale	X	
<b>Valutazione previsionale d'impatto acustico (ai sensi del DPR 447/1995 e smi)</b>				
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>				
u)	1	Preventivo connessione e allegati	X	
u)	2	Planimetria connessione linea MT esistente	X	