



Sede Legale:
Via Lamarmora 230, 25124 Brescia
Sede direzionale e amministrativa:
Corso di Porta Vittoria 4, 20122 Milano
A2A-DGE-BGT-IMI-SII

Pratica:	10222	Riattivazione Pompaggio Orichella
Documento:	10222-C-OR-KOR-G-EL-501-0	
Note:		—

IMPIANTO IDROELETTRICO DI:

ORICHELLA

CENTRALE DI:

ORICHELLA

OGGETTO:

*Impianto di Pompaggio di Orichella
Centrale di Orichella
Interventi finalizzati alla Riattivazione del Pompaggio*

TITOLO:

Elenco Elaborati

CONSULENTE:



Il progettista:
Ing. Marco Braghini

CONCESSIONARIO:



Il Project Manager:
Dott. Ing. Roberto Castellano

Il Legale Rappresentante:
Dott. Ing. Roberto Scottoni

DOCUMENTO N°:

2019.0800.007-GE-GEN-EE-101

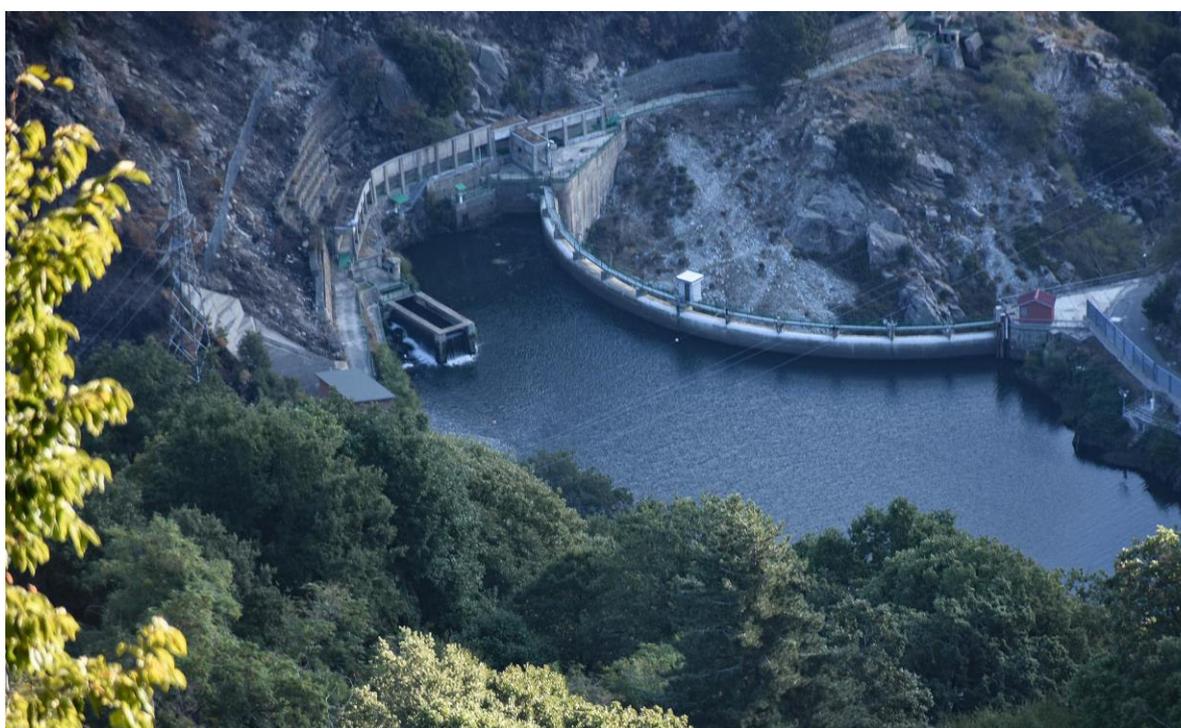
TIPO DOCUMENTO:

ELENCO

			LOMBARDI			A2A	
2							
1							
0	30/06/2023	Prima emissione	MMe/AGi	AGi	Pi/Bal	V. Natoli	R. Castellano
REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE

IMPIANTI IDROELETTRICI DELLA SILA CENTRALE DI ORICHELLA

INTERVENTI FINALIZZATI ALLA RIATTIVAZIONE DEL POMPAGGIO



Elenco Elaborati

00	30.06.2023	MMe	AGi/Pi/Bal
Versione	Data	Redatto	Verificato

Lombardi SA Ingegneri Consulenti
Via del Tiglio 2, C.P. 934, CH-6512 Bellinzona-Giubiasco
Telefono +41(0)91 735 31 00
www.lombardi.group, info@lombardi.group

INDICE

1.	ELENCO ELABORATI	6
1.1	Relazioni	6
1.2	Tavole	7

1. ELENCO ELABORATI

1.1 Relazioni

n.	Codice elaborato	Contenuto	Codice A2A
1	2019.0800.007-GE-GEN-EE-101	Elenco Elaborati	10222-C-OR-KOR-G-EL-501-0
2	2019.0800.007-GE-GEN-RT-102	Relazione Tecnica Generale	10222-C-OR-KOR-C-RT-501-0
3	2019.0800.007-GT-GEN-RT-103	Relazione Geologica	10222-C-OR-KOR-C-RT-502-0
4	2019.0800.007-GT-GEN-RT-104	Relazione Geotecnica	10222-C-OR-KOR-C-RT-503-0
5	2019.0800.007-ID-GEN-RT-105	Relazione Idrologica	10222-C-OR-KOR-C-RT-504-0
6	2019.0800.007-ID-GEN-RT-106	Relazione Idraulica	10222-C-OR-KOR-C-RT-505-0
7	2019.0800.007-STR-GEN-RT-107	Relazione Strutturale	10222-C-OR-KOR-C-RT-506-0
8	10222-C-OR-KOR-E-RT-101-0	Relazione tecnica opere elettromeccaniche	10222-C-OR-KOR-E-RT-101-0
9	2019.0800.007-GE-GEN-ST-115	Relazione tecnica opere idromeccaniche	10222-C-OR-KOR-X-RT-508-0
10	2019.0800.007-GE-GEN-RT-108	Relazione di Cantiere	10222-C-OR-KOR-C-RT-507-0
11	2019.0800.007-GE-GEN-CME-109	Computo Metrico Estimativo	10222-C-OR-KOR-C-CM-501-0
12	2019.0800.007-GT-GEN-PI-116	Piano indagini geognostiche	10222-C-OR-KOR-C-PN-501-0
13	2019.0800.007-GE-GEN-QE-111	Quadro Economico	10222-C-OR-KOR-C-QE-501-0
14	2019.0800.007-GE-GEN-PRO-112	Cronoprogramma	10222-C-OR-KOR-C-CR-501-0
15	2019.0800.007-GE-GEN-PSC-113	Disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza	10222-C-OR-KOR-X-PN-501-0
16	2019.0800.007-GE-GEN-ST-114	Specifiche Tecniche opere civili	10222-C-OR-KOR-C-ST-501-0
17	10222-C-OR-KOR-A-RT-801-0	Studio Preliminare Ambientale	10222-C-OR-KOR-A-RT-801-0
18	10222-C-OR-KOR-A-PN-801-0	Piano di Monitoraggio Ambientale	10222-C-OR-KOR-A-PN-801-0
19	10222-C-OR-KOR-A-VA-801-0	Studio di incidenza VINCA	10222-C-OR-KOR-A-VA-801-0
20	10222-C-OR-KOR-A-PN-802-0	Piano di gestione delle materie	10222-C-OR-KOR-A-PN-802-0
21	10222-C-OR-KOR-A-VA-802-0	Studio Previsionale di Impatto Acustico	10222-C-OR-KOR-A-VA-802-0
22	10222-C-OR-KOR-A-RT-802-0	Relazione Paesaggistica	10222-C-OR-KOR-A-RT-802-0

1.2 Tavole

	Codice elaborato	Contenuto		Codice A2A
1	2019.0800.007-GC-GEN-DW-201	Stato di fatto	Corografia generale degli impianti	10222-C-OR-KOR-C-DS-501-0
2	2019.0800.007-GC-GEN-DW-202	Stato di fatto	Carta geologica - geomorfologica	10222-C-OR-KOR-C-DS-502-0
3	2019.0800.007-GC-GEN-DW-204	Stato di Fatto	Gallerie di derivazione Orichella – Timpagrande (“vecchia” e “nuova”) – Pianta	10222-C-OR-KOR-C-DS-504-0
4	2019.0800.007-GC-GEN-DW-205	Stato di Fatto	Planimetria dell’area oggetto di intervento – Invaso di Orichella	10222-C-OR-KOR-C-DS-505-0
5	2019.0800.007-GC-GEN-DW-206	Stato di Fatto	Canale di derivazione da Juntura – Pianta, profili e sezioni tipo	10222-C-OR-KOR-C-DS-506-0
6	2019.0800.007-GC-GEN-DW-207	Stato di Fatto	Scarichi di fondo (“vecchio” e “nuovo”) – Pianta e profili	10222-C-OR-KOR-C-DS-507-0
7	2019.0800.007-GC-GEN-DW-208	Stato di Fatto	Opera di restituzione Ampollino – Orichella – Pianta, sezioni e dettagli	10222-C-OR-KOR-C-DS-508-0
8	2019.0800.007-GC-GEN-DW-209	Stato di Fatto	Centrale di Orichella - Opere Civili – Pianta 1 di 3	10222-C-OR-KOR-C-DS-509-0
9	2019.0800.007-GC-GEN-DW-210	Stato di Fatto	Centrale di Orichella - Opere Civili – Pianta 2 di 3	10222-C-OR-KOR-C-DS-510-0
10	2019.0800.007-GC-GEN-DW-211	Stato di Fatto	Centrale di Orichella - Opere Civili – Pianta 3 di 3	10222-C-OR-KOR-C-DS-511-0
11	2019.0800.007-GC-GEN-DW-212	Stato di Fatto	Centrale di Orichella - Opere Civili – Sezioni 1 di 2	10222-C-OR-KOR-C-DS-512-0
12	2019.0800.007-GC-GEN-DW-213	Stato di Fatto	Centrale di Orichella - Opere Civili – Sezioni 2 di 2	10222-C-OR-KOR-C-DS-513-0
13	2019.0800.007-GC-GEN-DW-214	Stato di Fatto	Area oggetto di intervento nodo Migliarite – Orichella – Pianta, sezioni e dettagli	10222-C-OR-KOR-C-DS-514-0
14	2019.0800.007-GC-GEN-DW-215	Stato di Fatto	“Nuova” opera di presa Orichella – Timpagrande – Pianta, sezioni e dettagli	10222-C-OR-KOR-C-DS-515-0
15	2019.0800.007-GC-GEN-DW-216	Stato di Fatto	“Vecchia” opera di presa Orichella – Timpagrande – Pianta, sezioni e dettagli	10222-C-OR-KOR-C-DS-516-0

16	2019.0800.007-GC-GEN-DW-217	Stato di Fatto	Profilo longitudinale e sezioni tipo "nuova" galleria di derivazione Orichella – Timpagrande	10222-C-OR-KOR-C-DS-517-0
17	2019.0800.007-GC-GEN-DW-218	Stato di Fatto	Profilo longitudinale e sezioni tipo "vecchia" galleria di derivazione Orichella – Timpagrande	10222-C-OR-KOR-C-DS-518-0
18	2019.0800.007-GC-GEN-DW-219	Stato di Fatto	Pozzo piezometrico, camera valvole e giunzione gallerie di derivazione Orichella – Timpagrande 1 di 3	10222-C-OR-KOR-C-DS-519-0
19	2019.0800.007-GC-GEN-DW-220	Stato di Fatto	Pozzo piezometrico, camera valvole e giunzione gallerie di derivazione Orichella – Timpagrande 2 di 3	10222-C-OR-KOR-C-DS-520-0
20	2019.0800.007-GC-GEN-DW-221	Stato di Fatto	Pozzo piezometrico, camera valvole e giunzione gallerie di derivazione Orichella – Timpagrande 3 di 3	10222-C-OR-KOR-C-DS-521-0
21	2019.0800.007-GC-GEN-DW-222	Stato di Fatto	Condotta forzata Orichella – Timpagrande – Pianta, sezioni e profilo	10222-C-OR-KOR-C-DS-522-0
22	2019.0800.007-GC-GEN-DW-223	Stato di Fatto	"Vecchia" opera di presa – Ampollino – Orichella – Pianta, sezioni e dettagli	10222-C-OR-KOR-C-DS-523-0
23	2019.0800.007-GC-GEN-DW-224	Stato di Fatto	"Nuova" opera di presa Ampollino – Orichella – Pianta, sezioni e dettagli	10222-C-OR-KOR-C-DS-524-0
24	2019.0800.007-GC-GEN-DW-225	Stato di Fatto	Gallerie di derivazione Ampollino – Orichella - Pianta	10222-C-OR-KOR-C-DS-525-0
25	2019.0800.007-GC-GEN-DW-226	Stato di Fatto	Profilo longitudinale e sezioni tipo "vecchia" galleria di derivazione Ampollino – Orichella	10222-C-OR-KOR-C-DS-526-0
26	2019.0800.007-GC-GEN-DW-227	Stato di Fatto	Profilo longitudinale e sezioni tipo "nuova" galleria di derivazione Ampollino – Orichella	10222-C-OR-KOR-C-DS-527-0
27	2019.0800.007-GC-GEN-DW-228	Stato di Fatto	Condotta forzata Ampollino – Orichella – Pianta, sezioni e profilo	10222-C-OR-KOR-C-DS-528-0

28	2019.0800.007-GC-GEN-DW-229	Stato di Fatto	Opera di presa Migliarite – Pianta e profilo longitudinale	10222-C-OR-KOR-C-DS-529-0
29	2019.0800.007-GC-GEN-DW-230	Stato di Fatto	Galleria di derivazione Migliarite – Pianta e profilo	10222-C-OR-KOR-C-DS-530-0
30	2019.0800.007-GC-GEN-DW-231	Stato di Fatto	Canale di scarico centrale di Orichella – Pianta e profilo.	10222-C-OR-KOR-C-DS-531-0
31	2019.0800.007-GC-GEN-DW-232	Stato di Progetto	Interventi in “Vecchia” centrale Orichella - Planimetria	10222-C-OR-KOR-C-DS-532-0
32	2019.0800.007-GC-GEN-DW-233	Stato di Progetto	Interventi in “Vecchia” centrale Orichella - Sezione	10222-C-OR-KOR-C-DS-533-0
33	2019.0800.007-GC-GEN-DW-235	Stato di Progetto	Planimetria dell'area oggetto di intervento – Invaso di Orichella	10222-C-OR-KOR-C-DS-535-0
34	2019.0800.007-GC-GEN-DW-236	Stato di Progetto	Sifone – Pianta e profilo generale	10222-C-OR-KOR-C-DS-536-0
35	2019.0800.007-GC-GEN-DW-237	Stato di Progetto	Sifone – Scavi in alveo – Sostegni e rivestimenti	10222-C-OR-KOR-C-DS-537-0
36	2019.0800.007-GC-GEN-DW-238	Stato di Progetto	Sifone – Dettaglio scavo piattaforma e portale a quota 792.85	10222-C-OR-KOR-C-DS-538-0
37	2019.0800.007-GC-GEN-DW-239	Stato di Progetto	Sifone – Dettaglio pozzo verticale e galleria inferiore in sponda sinistra	10222-C-OR-KOR-C-DS-539-0
38	2019.0800.007-GC-GEN-DW-242	Stato di Progetto	Sifone – Dettaglio rivestimento definitivo alveo e tubazione d'aggottamento	10222-C-OR-KOR-C-DS-542-0
39	2019.0800.007-GC-GEN-DW-243	Stato di Progetto	Sifone – Dettaglio galleria inferiore in sponda destra	10222-C-OR-KOR-C-DS-543-0
40	2019.0800.007-GC-GEN-DW-244	Stato di Progetto	Sifone – Dettaglio nuova camera valvole e finestra d'accesso	10222-C-OR-KOR-C-DS-544-0
41	2019.0800.007-GC-GEN-DW-246	Stato di Progetto	Ampliamento “vecchia” camera valvole – Pianta, sezioni e dettagli	10222-C-OR-KOR-C-DS-546-0
42	2019.0800.007-GC-GEN-DW-247	Stato di Progetto	Migliarite – Dettaglio nuova camera valvole e finestra d'accesso – Pianta e sezioni	10222-C-OR-KOR-C-DS-547-0
43	2019.0800.007-GC-GEN-DW-248	Stato di Progetto	Canale di derivazione da Juntura – Pianta, profili e sezioni tipo	10222-C-OR-KOR-C-DS-548-0

44	2019.0800.007-GC-GEN-DW-249	Stato di Progetto	Sifone – Collegamento con Juntura e galleria superiore – Sostegni preliminari e rivestimenti definitivi	10222-C-OR-KOR-C-DS-549-0
45	2019.0800.007-GC-GEN-DW-250	Stato di Progetto	Sifone – Pozzo verticale – Sostegni preliminari e rivestimenti definitivi	10222-C-OR-KOR-C-DS-550-0
46	2019.0800.007-GC-GEN-DW-251	Stato di Progetto	Sifone – Gallerie inferiori – Sostegni preliminari e rivestimenti definitivi	10222-C-OR-KOR-C-DS-551-0
47	2019.0800.007-GC-GEN-DW-252	Stato di Progetto	Sifone – Caverne camere valvole – Sostegni preliminari e rivestimenti definitivi	10222-C-OR-KOR-C-DS-552-0
48	2019.0800.007-GC-GEN-DW-253	Stato di Progetto	Sifone – Dettaglio struttura di raccordo e locale di manovra panconi	10222-C-OR-KOR-C-DS-553-0
49	2019.0800.007-GC-GEN-DW-255	Stato di Progetto	Scarico a fiume canale Juntura – Dettaglio paratoia a ventola	10222-C-OR-KOR-C-DS-555-0
50	2019.0800.007-GC-GEN-DW-256	Stato di Progetto	Scarico a fiume canale Juntura – Dettaglio paratoia di spurgo	10222-C-OR-KOR-C-DS-556-0
51	2019.0800.007-GC-GEN-DW-257	Stato di Progetto	Scarico a lago canale Juntura – Dettaglio paratoia a strisciamento	10222-C-OR-KOR-C-DS-557-0
52	2019.0800.007-GC-GEN-DW-259	Stato di Progetto	Comparativo 1: Sifone – Planimetria degli interventi	10222-C-OR-KOR-C-DS-559-0
53	2019.0800.007-GC-GEN-DW-260	Stato di Progetto	Comparativo 2: Sifone – Profilo longitudinale degli interventi	10222-C-OR-KOR-C-DS-560-0
54	2019.0800.007-GC-GEN-DW-261	Stato di Progetto	Comparativo 3: Ampliamento camera valvole su "vecchia" derivazione	10222-C-OR-KOR-C-DS-561-0
55	2019.0800.007-GC-GEN-DW-262	Stato di Progetto	Comparativo 4: Migliarite – Nuova camera valvole su "nuova" derivazione	10222-C-OR-KOR-C-DS-562-0
56	2019.0800.007-GC-GEN-DW-263	Stato di Progetto	Comparativo 5: Sifone – Nuove opere canale di Juntura	10222-C-OR-KOR-C-DS-563-0
57	2019.0800.007-GC-GEN-DW-264	Stato di Progetto	Migliarite e Sifone – Finestre di accesso a nuova camera valvole – Sostegni preliminari e rivestimenti definitivi	10222-C-OR-KOR-C-DS-564-0

58	2019.0800.007-GC-GEN-DW-265	Stato di Progetto	Planimetria generale dei cantieri e degli accessi	10222-C-OR-KOR-C-DS-565-0
59	2019.0800.007-GC-GEN-DW-266	Stato di Progetto	Invaso di Orichella – Planimetria di cantiere	10222-C-OR-KOR-C-DS-566-0
60	2019.0800.007-GC-GEN-DW-267	Stato di Progetto	Nodo di Migliarite – Planimetria di cantiere	10222-C-OR-KOR-C-DS-567-0
61	2019.0800.007-GC-GEN-DW-268	Stato di Progetto	Modello 3D	10222-C-OR-KOR-C-DS-568-0
62	10222-C-OR-KOR-A-DS-801-0	Ambiente	Carta delle Aree protette e della Rete Natura 2000	10222-C-OR-KOR-A-DS-801-0
63	10222-C-OR-KOR-A-DS-802-0	Ambiente	Carta dell'Uso dei Suoli	10222-C-OR-KOR-A-DS-802-0
64	10222-C-OR-KOR-A-DS-803-0	Ambiente	Carta della Vegetazione	10222-C-OR-KOR-A-DS-803-0
65	10222-C-OR-KOR-A-DS-804-0	Ambiente	Carta dei vincoli paesaggistici	10222-C-OR-KOR-A-DS-804-0
66	10222-C-OR-KOR-A-DS-805-0	Ambiente	Ubicazione Punti di Monitoraggio Ambientale	10222-C-OR-KOR-A-DS-805-0
67	10222-C-OR-KOR-A-DS-806-0	Ambiente	Ubicazione Indagini Ambientali (qualificazione materiali)	10222-C-OR-KOR-A-DS-806-0
68	10222-C-OR-KOR-A-DS-807-0	Ambiente	Censimento ricettori	10222-C-OR-KOR-A-DS-807-0
69	10222-C-OR-KOR-A-DS-808-0	Ambiente	Tavola Paesaggistica	10222-C-OR-KOR-A-DS-808-0
70	10222-C-OR-KOR-A-DS-809-0	Ambiente	Inserimento paesaggistico delle opere e interventi di ripristino 1/2	10222-C-OR-KOR-A-DS-809-0
71	10222-C-OR-KOR-A-DS-810-0	Ambiente	Inserimento paesaggistico delle opere e interventi di ripristino 2/2	10222-C-OR-KOR-A-DS-810-0