PROGRAMMA GENERALE DEI LAVORI

	ATTIVITÀ	ANNO	2008												2009												2010			
		MESE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4
		MESI DI LAVORO																												
1	ESECUZIONE LAVORI SULLA DIGA																													
2	Installazioni di cantiere e opere provvisionali																													
3	Perforazioni e iniezioni d'impermeabilizzazione nel lembo di monte di di contrafforti (eventuali) - Contrafforti da 4 a 8																													
4	Tagli e demolizioni per nastro di sigillatura tra contrafforti e nuovi conci - Contrafforti da 4 a 8																													
5	Scavo fondazioni - Blocco 7-8																													
6	Getto fondazioni (fino a quota 643.50) - Blocco 7-8																													
7	Iniezioni di contatto in fondazione - Blocco 7-8																													
8	Montaggio blindaggio scarico di fondo 1 (prolungamento tubazioni esistenti)																													
9	Demolizione vani per cunicolo di servizio - Contrafforte 7																													
10	Perforazioni e iniezioni d'impermeabilizzazione preliminare in roccia di fondazione (eventuale) - Blocchi da 4-5 a 6-7																													
11	Scavo fondazioni - Blocchi da 4-5 a 6-7																													
12	Getto fondazioni (fino a quota 639.20) - Blocchi 4-5 a 6-7																													
13	Iniezioni di contatto in fondazione - Blocchi da 4-5 a 6-7																													
14	Demolizione vani per cunicolo di dreanaggio - Contrafforti 5 e 6																													
15	Perforazione canne drenanti e fori per piezzometri in fondazione - Blocchi da 4-5 a 6-7																													
16	Getto nuovi blocchi (fino a quota 656.6) - Blocchi da 4-5 (metà blocco) a 7-8																													
17	Iniezione blindaggio scarico di fondo 1																													
18	Perforazione canne drenanti nei contrafforti - Contrafforti 5 e 6																													
19	Modifica soglia vasca di dissipazione																													
20	Iniezione giunti di ritiro - Blocchi da 5 - 6 a 7 - 8																													
21	Installazioni di cantiere e opere provvisionali																													
22	Perforazioni e iniezioni d'impermeabilizzazione nel lembo di monte di contrafforti (eventuali) - Contrafforti 2 e 3																													
23	Tagli e demolizioni per nastro di sigillatura tra contrafforti e nuovi conci - Contrafforti da 2 a 4																													
24	Perforazioni e iniezioni d'impermeabilizzazione preliminare in roccia di fondazione (eventuale) - Blocchi da 1-2 a 3-4																													
25	Scavo fondazioni - Blocchi da 1-2 a 3-4																													
26	Getto fondazioni (fino a quota 639.20) - Blocchi 1-2 a 3-4																													
27	Iniezioni di contatto in fondazione - Blocchi da 1-2 a 3-4																													
28	Demolizione vani per cunicolo di dreanaggio - Contrafforti 2 e 4																													
29	Perforazione canne drenanti e fori per piezzometri in fondazione - Blocchi da 1-2 a 3-4																													
30	Getto nuovi blocchi (fino a quota 656.6) - Blocchi da 1-2 a 4-5 (metà blocco)																													
31	Montaggio e iniezione blindaggio scarico di fondo 2 (nuovo)																													
32	Perforazione canne drenanti nei contrafforti - Contrafforti 2 e 4																													
33	Demolizione soglie di sfioro esistenti - Blocchi da 5-6 a 6-7																													
34	Getto nuove soglie - Blocchi da 5-6 a 6-7																													
35	Demolizione soglie di sfioro esistenti - Blocchi da 1-2 a 4-5																													
36	Getto nuove soglie - Blocchi da 1-2 a 4-5																													
37	Installazioni elettromeccaniche ed elettriche																													
38	Installazione strumentazione di monitoraggio																													
39	Iniezione giunto di ritiro - Blocchi da 1-2 a 4-5																													
40	Finiture																													
41	COLLAUDO																													
42	Collaudo																													
43	Smontaggio cantiere e pulizia																													
44	ESECUZIONE LAVORI NEL BACINO																													
45	Asportamento sedimenti nel bacino																													
46	Esecuzione opera di presa per scarico di fondo 2																													
47	GESTIONE INVASO/IMPIANTO																													
48	Svuotamento totale del bacino																													
49	Svuotamento parziale del bacino (fino a quota 654.0)																													
50	Derivazione portata (fino a 1 m /s) attraverso condotta di by-pass (sponda sinistra bacino)																													
51	Possibile smaltimento della portata tramite scrarico fondo 1																													
52	IMPIANTO PARZIALMENTE FUORI ESERCIZIO																													
53	POSSIBILI SFIORI CONSISTENTI DELLA DIGA																													

REV.	DATA		REDAZ.	DESCRIZIONE	COLLABOR.	INCARICATO	VISTO	APPROVATO
1	Dic. 2006		To	Aggiornamento programma				
0	Ago. 2005		To	Prima emissione	Tri	To	Bre	

Enel

LOMBARDI SA
INGEGNERI CONSULENTI

PROGETTO: Impianto idoelettrico di Strettara - Diga di Riolunato
Adeguamento alla norma vigente - Progetto esecutivo

DATA EMISS.: Ago. 2006

SCALA: ---

TITOLO: Disegni generali
Cronogramma e programma particolareggiato di indisponibiltà dell'impianto

NOME FILE: 7005.0-P-318/01
formato: A1 scala plot: 5 : 1

TAVOLA: 1 di 1

No. Lombardi SA: 7005.0-318

IDENTIFICAZIONE								
TIPO	ARGOMENTO		IMPIANTO		SISTEMA		PROGRESSIVO	
D	6	4	8	2	1	0	5	3	0	8

QUESTO DISEGNO E' PROPRIETA' DI Enel CHE TUTELERA' I PROPRI DIRITTI A TERMINE DI LEGGE