



PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO
"Ente di diritto pubblico"

Via Vittorio Veneto, 19 - 20844 TRIUGGIO (MB)

Tel. 0362/970961 fax 0362/997045 e-mail info@parcovelambro.it



**Regione
Lombardia**



**COMUNE DI
ANNONE BRIANZA**



**COMUNE DI
OGGIONO**



**COMUNE DI
SIRONE**

PROGETTO DEFINITIVO

AREA DI LAMINAZIONE DELLE PIENE
DEL TORRENTE GANDALOGGIO E ALTRI
NEI COMUNI DI OGGIONO, SIRONE E ANNONE
(LC)

LUGLIO 2017

	NOME	FIRMA	DATA
REDAZIONE	G. Garbin		
VERIFICA	G.B. Peduzzi		
APPROVAZIONE	G.B. Peduzzi		
 STUDIO PAOLETTI ETATEC STUDIO PAOLETTI S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA Via Bassini, 23 - 20133 MILANO (IT) Tel.+39 02 26681264 - Fax +39 02 26681553 etatec@etatec.it - etatec@pec.etatec.it www.etatec.it		UN DIRETTORE TECNICO : <i>Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI</i> IL PROGETTISTA: <i>Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI</i>	
 <small>Sistema Certificato UNI EN ISO 9001:2008 SC 06-647 Rev.04/EA 34</small> 		GEOLOGIA: <i>Dott. Geol. PAOLO DAL NEGRO</i>	

TITOLO

QUADRO ECONOMICO

Revisioni	N°	Descrizione	Data
	1	INTEGRAZIONE SEZIONE DI CONTROLLO FOSSO DEI PASCOLI	AGOSTO 2018
	2		
	3		
Numero elaborato	TIPOLOGIA PD	COMMESSA 365-08	DOCUMENTO ATTI
			NUMERO A.14.00

"Lavori per la realizzazione di un'area di laminazione delle piene torrente Gandaloglio e altri nei Comuni di Oggiono, Sirone e Annone (LC)"

LAVORI	Parziali	Totali
a1.ARGINATURE		887 428.63 €
Argine NORD	485 482.85 €	
Argine SUD	325 575.92 €	
Argine chiusura SEZIONE CONTROLLO	76 369.86 €	
a2. OPERE DI REGOLAZIONE		147 546.32 €
SEZIONE DI CONTROLLO	38 884.79 €	
CH.NORD.01	23 511.34 €	
CH.NORD.02	21 060.34 €	
CH.SUD.01	21 091.91 €	
CH.SUD.02	9 414.64 €	
CH.SUD.03	20 554.10 €	
Soglia SFIORO	13 029.20 €	
a3.MANUFATTI ATTRAVERSAMENTO		20 355.41 €
T.NORD.01	9 254.26 €	
T.NORD.02	11 101.15 €	
a4.RISAGOMATURE FOSSI		74 650.67 €
Canale di scolo OVEST	34 075.00 €	
Canale di scolo EST	29 442.97 €	
Riprofilatura fossi interni Area NORD	11 132.70 €	
a5.NUOVI CANALI		
Nuovo canale a valle della "Poncia"	39 695.79 €	39 695.79 €
SICUREZZA		
Oneri della sicurezza specifici	33 661.41 €	33 661.41 €
Oneri della sicurezza impliciti nelle voci a1-a5	21 338.59 €	
	pari al: 4.6%	
TOTALE LAVORI		1 203 338.23 €
SOMME A DISPOSIZIONE		
Imprevisti		182 511.71 €
Sistema di videosorveglianza dell'area		140 000.00 €
Spese tecniche di progettazione		158 000.00 €
Spese tecniche per indagini geologiche		12 990.00 €
Acquisizioni indennizzi e spese connesse		5 064 447.37 €
Superamento interferenza SNAM		70 000.00 €
Spese RUP incentivo Legge Merloni (2% base asta)		22 966.76 €
Oneri previdenziali su spese tecniche		6 320.00 €
IVA su lavori		252 634.41 €
IVA su imprevisti		40 152.58 €
IVA su sicurezza		12 100.00 €
IVA su spese tecniche		36 150.40 €
Spese procedure di gara		20 000.00 €
Contributo spese generali Ente Parco ai sensi art.2 della		
Convenzione con Regione Lombardia (5%)		380 000.00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		6 398 273.23 €
TOTALE		7 601 611.46 €