

Nr.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità		
		par. ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTAL
	IMPIANTO IDROELETTRICO "SANTA GIUSTINA"							
	Impianto e spianto di cantiere							
	M I S U R A Z I O N I:							
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 8 000.00	€ 8 000.00
	Abbattimento di alberi adulti e decespugliamento area boscata, compresa raccolta e conferimento del legname presso i proprietari.							
	M I S U R A Z I O N I:							
	Circa 300 piante, i. 2 persone e 2 mezzi per 15 gg	1.00				1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 15 000.00	€ 15 000.00
	OPERA DI PRESA							
	Formazione piste di cantiere							
	M I S U R A Z I O N I:							
	Pista di accesso		893.00	4.00		3 572.00		
	SOMMANO m²					3 572.00	€ 6.20	€ 22 146.40
	Scavo di sbancamento o in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura compresa la roccia, effettuato con mezzi meccanici, compresa la rimozione trovanti, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere							
	M I S U R A Z I O N I:							
	Vasca di carico e Canale di adduzione					161.00		
	Briglia					25.00		
	Platea antierosiva					20.00		
	SOMMANO m³					206.00	€ 10.00	€ 2 060.00
	Rinterro, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati, secondo gli elaborati di progetto, con materiale di risulta							
	M I S U R A Z I O N I:							
	Vasca di carico e Canale di adduzione					33.00		
	Briglia					5.00		
	Platea antierosiva					10.00		
	SOMMANO m³					48.00	€ 3.00	€ 144.00

USO DI POMPE: Messa a disposizione di 1 pompa per l'allontanamento acque dai piani di scavo e di lavoro, per ogni ora di esercizio, compresa forza motrice (gasolio o forza elettromotrice). Diametro minimo di evacuazione 100 mm.							
MISURAZIONI:							
1 mese	1.00	30.00	24.00		720.00		
SOMMANO h					720.00	€ 10.00	€ 7 200.00
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per sottofondazioni non armate classe di esposizione X0 - consistenza S4, compresa la finitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte							
Classe di resistenza a compressione C 12/15 (Rck 15 N/mm ²)							
MISURAZIONI:							
Traversa		10.00	1.70	0.15	2.55		
Canale		2.80	3.10	0.15	1.30		
Dissabbiatore/vasca di carico		8.45	3.90	0.15	4.94		
					0.00		
SOMMANO m ³					8.79	€ 115.00	€ 1 010.85
Casseforme rette o centinate per pareti verticali e solette in calcestruzzo semplice o armato, compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntelatura e sostegno, smussi, formazione di nicchie, inserimento di tubazioni all'interno dei getti e altre predisposizioni per opere elettromeccaniche, eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo							
MISURAZIONI:							
Platee	2.00	11.59		0.40	9.27		
	2.00	18.11		0.40	14.49		
Elevazioni	20.86			2.00	41.72		
	9.84			1.00	9.84		
	5.10			1.00	5.10		
	29.39			4.00	117.56		
	13.30			6.00	79.80		
	2.56			2.00	5.12		
	2.00	15.00		0.75	22.50		
Solai	5.10			1.00	5.10		
	36.84			1.00	1.00		
SOMMANO m ²					311.50	€ 33.00	€ 10 279.50

Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K								
MISURAZIONI:								
					6 132.60	6 132.60		
SOMMANO kg						6 132.60	€ 1.30	€ 7 972.38
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture in cemento armato, classe di esposizione XC2 - consistenza S4, compresa la finitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte								
Classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²)								
MISURAZIONI:								
Platee		10.00	1.60	0.40	6.40			
		2.80	3.12	0.40	3.49			
	4.37		3.80		16.61			
Elevazioni	1.67			0.50	0.84			
	1.51		0.30	3.00	1.36			
	0.84		1.60		1.34			
	5.25		0.30		1.58			
	3.18		0.30		0.95			
	4.80		0.30	2.00	2.88			
	0.19		2.00		0.38			
	0.79			2.00	1.58			
	0.20		3.20		0.64			
	0.94		3.20		3.01			
	24.85		0.30	2.00	14.91			
Solai		8.35	3.80	0.30	9.52			
		2.80	3.16	0.30	2.65			
SOMMANO m ³						68.14	€ 145.00	€ 9 880.30
Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20x25 mm								
MISURAZIONI:								
		90.00			90.00			
SOMMANO m						90.00	€ 21.00	€ 1 890.00
Scogliera realizzata con blocchi in pietrame posati sotto sagoma, compresa la formazione dei raccordi, delle pendenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Inclusa la stilatura delle fughe con calcestruzzo C20/25								

MISURAZIONI:							
rampa in pietrame	3.20		2.00		6.40		
SOMMANO m³					6.40	€ 95.00	€ 608.00
<p>Selciatone con pietrame dello spessore di ca. 80/100 cm, eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Direzione Lavori, posto su letto di calcestruzzo dosato a 300 Kg di cemento tipo R 325 per m3 di inerte, dello spessore non inferiore a cm 15/20, compreso la preparazione del piano di posa secondo quanto stabilito nei particolari di progetto, rabboccatura e stilatura delle fughe con malta cementizia a Kg 600 di cemento tipo R 325 per m3 di sabbia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;</p>							
MISURAZIONI:							
a valle della briglia	25.20			0.80	20.16		
SOMMANO m³					20.16	€ 105.00	€ 2 116.80
Fornitura e posa di opere in carpenteria metallica in acciaio zincato e verniciatura RAL7006							
MISURAZIONI:							
Botole e scale alla marinara							
Gargami per pancione							
Stramazzo Bazin							
Setto controllo portata scala pesci							
Setto controllo portata DMV	1.00				1.00		
SOMMANO a corpo					1.00	€ 9 000.00	€ 9 000.00
Tubo DN500 di imbocco della condotta forzata compreso imbocco troncoconico in uscita dalla vasca di carico							
MISURAZIONI:							
	1.00				1.00		
SOMMANO a corpo					1.00	€ 2 300.00	€ 2 300.00
Fornitura e posa griglia di captazione a effetto Coanda e paratoia piana in AISI 304 ad azionamento manuale							
MISURAZIONI:							
	1.00				1.00		
SOMMANO a corpo					1.00	€ 11 500.00	€ 11 500.00
Asta idrometrica							

	MISURAZIONI:							
		1.00				1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 400.00	€ 400.00
	Sistemazioni finali e inerbimenti							
	MISURAZIONI:							
	2 operai + 1 mezzo per 10 gg	1.00				1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 7 700.00	€ 7 700.00
					TOTALE OPERA DI PRESA			€ 74 061.83
	CONDOTTA							
	Formazione piste di cantiere							
	MISURAZIONI:							
	Nei tratti di posa condotta indicati con sezione tipologica 1 e 2		1 818.00	4.00		7 272.00		
	SOMMANO m²					7 272.00	€ 6.20	€ 45 086.40
	Adeguamento pista esistente, mediante allargamento del sedime fino a 3 m							
	MISURAZIONI:							
	Nei tratti di posa condotta indicati con sezione tipologica 4		1 027.00	4.00		4 108.00		
	SOMMANO m²					4 108.00	€ 2.30	€ 9 448.40
	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale, incluso ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e accatastamento in loco materiale di risulta							
	MISURAZIONI:							
		1.00				1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 15 000.00	€ 15 000.00
	Scavo di sbancamento o in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura compresa la roccia, effettuato con mezzi meccanici, compresa la rimozione trovanti, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere							
	MISURAZIONI:							
	tra opera di presa e attraversamento strada provinciale	7 442.00			1.00	7 442.00		

	SOMMANO m³					7 442.00	€ 11.00	€ 81 862.00
	Fornitura tubi in acciaio saldati longitudinalmente per condotte d'acqua, prodotti e provati secondo UNI EN 10224, in acciaio S235JR o superiore, rivestimento esterno bituminoso secondo la norma UNI ISO 5256, interno in resine epossidiche atossiche conformi al D.M. 174/2004 (spessore 250 micron), estremità bicchierate							
	MISURAZIONI:							
	DN 500x6.3 mm		4 870.00			4 870.00		
	SOMMANO m					4 870.00	€ 80.00	€ 389 600.00
	Posa di tubi in acciaio saldati longitudinalmente per condotte d'acqua, prodotti e provati secondo UNI EN 10224, in acciaio S235JR o superiore, rivestimento esterno bituminoso secondo la norma UNI ISO 5256, interno in resine epossidiche atossiche conformi al D.M. 174/2004 (spessore 250 micron), estremità bicchierate							
	MISURAZIONI:							
	DN 350x6.3 mm		0.00			0.00		
	SOMMANO m					4 870.00	€ 50.00	€ 243 500.00
	Saldatura completa delle giunzioni delle tubazioni compresa la posa delle fasce termoretraibili ed il ripristino del rivestimento interno							
	MISURAZIONI:							
	DN 350x6.3 mm		4 870.00			4 870.00		
	SOMMANO m					4 870.00	€ 18.50	€ 90 095.00
	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, escluso rivestimento del tubo con sabbia o calcestruzzo, lo scavo e il reinterro: rotoli diam. 125 mm							
	MISURAZIONI:							
			4 870.00			4 870.00		
	SOMMANO m					4 870.00	€ 8.00	€ 38 960.00
	Fornitura e posa in opera di nastro di segnalazione, posizionato in asse alla tubazione ad una profondità di circa 50 cm, compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio e ogni altro onere							
	MISURAZIONI:							
			4 870.00			4 870.00		

	SOMMANO m					4 870.00	€ 0.80	€ 3 896.00
	Rinterro degli scavi eseguito con mezzi meccanici, utilizzando materiale di risulta dello scavo							
	MISURAZIONI:							
					5 413.00	5 413.00		
	SOMMANO m³					5 413.00	€ 3.00	€ 16 239.00
	Tesatura cavi segnale e potenza							
	MISURAZIONI:							
			4 870.00			4 870.00		
	SOMMANO m					4 870.00	€ 3.00	€ 14 610.00
	Fornitura e posa pozzetto dimensioni 100x100x250 cm realizzato con elementi prefabbricati, incluso chiusino in ghisa D400							
	MISURAZIONI:							
	pozzetto misuratore di portata	1.00				1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 1 050.00	€ 1 050.00
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture in cemento armato, classe di esposizione XC2 - consistenza S4, compresa la finitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte							
	Classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm²)							
	MISURAZIONI:							
	<u>Blocchi di ancoraggio</u>							
	Fino a 5 bar, 3 curve tra 10° e 15°	6.00			1.60	9.60		
	Fino a 5 bar, 1 curva tra 15° e 20°	2.00			2.00	4.00		
	Fino a 10 bar, 2 curve tra 15° e 20°	4.00			3.80	15.20		
	Fino a 10 bar, 5 curve > 20°	10.00			3.00	30.00		
	Fino a 15 bar, 2 curve tra 15° e 20°	4.00			6.00	24.00		
	Calottamento condotta per attraversamento alveo (0,5 m²/m)		44.00		0.70	30.80		
	Calottamento condotta per attraversamento strada (0,5 m²/m)		4.00		0.50	2.00		
	SOMMANO m³					115.60	€ 145.00	€ 16 762.00
	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K							
	MISURAZIONI:							
						8 000.00		

	SOMMANO kg					8 000.00	€ 1.30	€ 10 400.00
	Selciatone con pietrame dello spessore di ca. 80/100 cm, eseguito a corsi regolari o ad opera incerta secondo le indicazioni della Direzione Lavori, posto su letto di calcestruzzo dosato a 300 Kg di cemento tipo R 325 per m3 di inerte, dello spessore non inferiore a cm 15/20, compreso la preparazione del piano di posa secondo quanto stabilito nei particolari di progetto, rabboccatura e stilatura delle fughe con malta cementizia a Kg 600 di cemento tipo R 325 per m3 di sabbia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte;							
	MISURAZIONI:							
	attraversamento alveo		44.00	3.00	1.00	132.00		
	SOMMANO m³					132.00	€ 105.00	€ 13 860.00
	Scogliera realizzata con blocchi in pietrame, posati sotto sagoma, compresa la formazione dei raccordi, delle pendenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Inclusa la stilatura delle fughe con calcestruzzo C20/25							
	MISURAZIONI:							
	attraversamento alveo		34.00	1.00	2.00	68.00		
	tratte parallele ma vicine all'alveo		200.00	1.00	2.00	400.00		
	SOMMANO m³					468.00	€ 95.00	€ 44 460.00
	Ripristino e asfaltatura strada provinciale							
	MISURAZIONI:							
		1.00				1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 70 000.00	€ 70 000.00
	Sistemazioni finali e inerbimenti							
	MISURAZIONI:							
	2 operai + 1 mezzo per 15 gg	1.00				1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	€ 10 450.00	€ 10 450.00
	TOTALE CONDOTTA							€ 1 115 278.80
CENTRALE								
	Formazione piste di cantiere							
	MISURAZIONI:							

	Pista di accesso		75.00	4.00		300.00		
	SOMMANO m ²					300.00	€ 6.20	€ 1 860.00
	Scavo di sbancamento o in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura compresa la roccia, effettuato con mezzi meccanici, compresa la rimozione trovanti, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere							
	MISURAZIONI:							
	Edificio	258.00			1.00	258.00		
	SOMMANO m ³					258.00	€ 10.00	€ 2 580.00
	Rinterro, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati, secondo gli elaborati e le specifiche progetto, con materiale di risulta							
	MISURAZIONI:							
	Edificio	73.00			1.00	73.00		
	Restituzione							
	SOMMANO m ³					73.00	€ 3.00	€ 219.00
	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per sottofondazioni non armate classe di esposizione X0 - consistenza S4, compresa la finitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte							
	Classe di resistenza a compressione C 12/15 (Rck 15 N/mm ²)							
	MISURAZIONI:							
		56.00			0.10	5.60		
	SOMMANO m ³					5.60	€ 110.00	€ 616.00
	Casseforme rette o centinate, con pannelli in legno, per pareti verticali e solette in calcestruzzo semplice o armato, compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntelatura e sostegno, eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo							
	MISURAZIONI:							
	Platee		32.00		0.40	12.80		
	Elevazioni	2.00	9.00		3.60	64.80		
		2.00	8.90		3.60	64.08		
		2.00	5.45		3.60	39.24		
		2.00	5.94		3.60	42.77		
		2.00	1.90	0.30	3.00	3.42		
		2.00	0.80		2.30	3.68		

Solai	1.00	32.00			32.00		
		3.00		0.40	1.20		
	2.00	16.00			32.00		
SOMMANO m ²					295.99	€ 33.00	€ 9 767.67
Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compreso sfrido e legature): in barre ad aderenza migliorata qualità Fe B 44 K							
MISURAZIONI:							
				9 600.00	9 600.00		
SOMMANO kg					9 600.00	€ 1.20	€ 11 520.00
Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture in cemento armato, classe di esposizione XC2 - consistenza S4, compresa la finitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte							
Classe di resistenza a compressione C 25/30 (Rck 30 N/mm ²)							
MISURAZIONI:							
Platee	61.00			0.40	24.40		
	1.00			0.40	0.40		
Elevazioni	9.50			3.60	34.20		
	0.80			2.30	1.84		
Solai	61.00			0.10	0.30		
	42.00			0.20	8.40		
SOMMANO m ³					69.54	€ 135.00	€ 9 387.90
Giunto di ripresa di getto per strutture in calcestruzzo situate in ambienti umidi, di sezione minima pari a 20 cm, costituito da cordolo idroespandente a contatto con acqua composto per il 75% da bentonite di sodio naturale e per il 25% da leganti elastomerici, di sezione 20x25 mm							
MISURAZIONI:							
		100.00			100.00		
SOMMANO m					100.00	€ 21.00	€ 2 100.00
Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di resine metalloceniche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo flessibilità a freddo - 20 °C, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, compreso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli; membrana di spessore 4 mm							

MISURAZIONI:								
Muri controterra		13.26		3.60	47.74			
Copertura		52.00			52.00			
Copertura								
SOMMANO m ²					99.74	€ 19.00	€ 1 895.06	
Massetto di malta di cemento tipo 32.5 R dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia a protezione della guaina impermeabilizzante, dello spessore non inferiore a 5 cm dato in opera battuto, livellato e lisciato								
MISURAZIONI:								
Copertura					52.00			
SOMMANO m ²					52.00	€ 18.00	€ 936.00	
Rivestimento esterno con muratura di pietrame locale ad un paramento, spessore 30 cm, malta dosata a 400 Kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per formazione ponteggi, lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum)								
MISURAZIONI:								
		19.80		2.50	49.50			
SOMMANO m ²					49.50	€ 160.00	€ 7 920.00	
Muratura di pietrame locale ad un paramento, spessore 80 cm, malta dosata a 400 Kg di cemento R 32.5 per m3 di sabbia, compreso manovalanza ed oneri per formazione ponteggi, lavorazione grezza, tipo mosaico (opus incertum), inclusa fondazione in calcestruzzo armato. Muri di sostegno in pietrame con rinverdimento								
MISURAZIONI:								
		5.00	0.80	3.60	14.40			
					0.00			
SOMMANO m ³					14.40	€ 200.00	€ 2 880.00	
Scogliera realizzata con blocchi in pietrame, posati sotto sagoma, compresa la formazione dei raccordi, delle pendenze e tutto quanto necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.								
MISURAZIONI:								
	1.50	40.00		1.00	60.00			
SOMMANO m ³					60.00	€ 50.00	€ 3 000.00	

	Fornitura e posa tubi in calcestruzzo vibrocompresso, a sezione circolare rispondente alla norma UNI EN1916, armato con gabbia rigida in acciaio B450C con classe di resistenza a rottura kN/70 mm, costituiti da elementi prefabbricati di lunghezza 2 m con o senza base di appoggio piana, con innesto a bicchiere							
	MISURAZIONI:							
	Tubazione di restituzione DN800		11.50			11.50		
	SOMMANO m					11.50	€ 150.00	€ 1 725.00
	Fornitura e posa canaletta in calcestruzzo vibrocompresso larghezza 20 cm con griglia in ghisa D400, incluso tubo di scarico							
	MISURAZIONI:							
						0.00		
	SOMMANO m					0.00	€ 215.00	€ 0.00
	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo, compresa formazione di giunti e cappa spessore 2 cm e spolvero di cemento puro							
	MISURAZIONI:							
		42.00				42.00		
						0.00		
						0.00		
						0.00		
	SOMMANO m					42.00	€ 23.00	€ 966.00
	Serramenti in profilati di alluminio colore RAL7006							
	MISURAZIONI:							
	Portone		2.80	2.80		7.84		
	Finestre		2.00	0.80	1.20	1.92		
	SOMMANO m²					9.76	€ 480.00	€ 4 684.80
	Serramenti in vetroresina omologati ENEL per cabina elettrica. Colore RAL 6014							
	MISURAZIONI:							
		2.00	1.20		2.10	5.04		
		1.00	0.60		2.10	1.26		
						0.00		
	SOMMANO m²					6.30	€ 385.00	€ 2 425.50
	Fornitura e posa di opere in carpenteria metallica verniciatura RAL7006							

MISURAZIONI:							
Trave paranco + carrello							
Aeroforo	1.00				1.00		
SOMMANO a corpo					1.00	€ 2 200.00	€ 2 200.00
Tubo DN500 di ingresso nel locale turbina, sabbiato e verniciato con zincante inorganico interno e esterno, completodi flangia; tubo di collegamento al collettore della turbina da realizzare in cantiere; completo di scarico condotta e collegamento by pass DN 50 sabbiato e verniciato con mano di fondo e finitura con vernice epossidica							
MISURAZIONI:							
	1.00				1.00		
SOMMANO a corpo					1.00	€ 3 900.00	€ 3 900.00
Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, compresa la preparazione delle stesse:							
MISURAZIONI:							
Elevazioni edificio	116.00				116.00		
					0.00		
					0.00		
SOMMANO m²					116.00	€ 10.00	€ 1 160.00
Canali di gronda, converse scossaline, pluviali montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in lamiera preverniciata							
MISURAZIONI:							
	1.00				1.00		
SOMMANO a corpo					1.00	€ 2 000.00	€ 2 000.00
Fornitura e posa di media carpenteria metallica in acciaio zincato							
MISURAZIONI:							
Varie coperure cunicoli e forometrie				100.00	100.00		
SOMMANO kg					100.00	€ 6.50	€ 650.00
Sistemazioni finali e inerbimenti							
MISURAZIONI:							
2 operai + 1 mezzo per 4 gg	1.00				1.00		

	SOMMANO a corpo					1.00	€ 3 700.00	€ 3 700.00
TOTALE CENTRALE								€ 78 092.93
VARIE								
Passaggio rii laterali (trave reticolare)								
MISURAZIONI:								
trave reticolare		3.00				3.00		
SOMMANO a corpo						3.00	€ 5 000.00	€ 15 000.00
Rinterro, compreso l'avvicianmento dei materiali, il compattamento a strati, secondo gli elaborati e le specifiche progetto, con materiale di risulta								
MISURAZIONI:								
rilevati materiale eccedente scavi		2 372.00			1.00	2 372.00		
Restituzione								
SOMMANO m³						2 372.00	€ 3.00	€ 7 116.00
TOTALE								€ 1 312 549.56
voce	costo rev1							
Costi	30 000							
Edile-	1 300 000							
Parat	20 000							
Elettr	400 000							
DL	8 000							
Allacc	80 000							
Espro	40 000							
	1 878 000							