



**COMMISSARIO di GOVERNO**  
*per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana*

**MESSA IN SICUREZZA E RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA  
STRADA DI COLLEGAMENTO CENTRO ABITATO - FRAZIONE  
PECORINI A MARE - FILICUDI (ME)**

Patto per il SUD-ME\_17821 Lipari - Filicudi - Codice Caronte SI\_1\_17821 - CUP J69D16002060001

**PROGETTO ESECUTIVO**

*Coordinamento e integrazione  
delle prestazioni specialistiche*

Ing. D. Majolino (IENCON-NETEC)

*Geologia*

Dott. F. Cannavò, Dott. M. Orifici (ORION)

*Progettazione Geotecnica*

PhD Ing. I.Cavarretta (IENCON-CDG)

*Progettazione Idraulica e Stradale*

PhD Ing. I.Cavarretta, Ing. S. Merlino (IENCON-CDG-NETEC)

*Progettazione Strutturale*

PhD Ing. I.Cavarretta (IENCON-CDG)

*Progettazione Paesaggistica*

Arch. B. Versaci (ORION)

*Progettazione Ambientale*

Ing. S. Merlino (IENCON-NETEC)

*Coordinamento sicurezza in progettazione*

Ing. M. Brancatelli (ORION)

*Cantierizzazione e interferenze*

Ing. M. Brancatelli (ORION)

*Elaborati Economici*

Ing. G. Baratta (IENCON-NETEC)

*Sistema Gestione Qualità*

Ing. L. Gangitano (IENCON-CDG)

**Visto:**

il R.U.P.

Arch. Mirko Ficarra

**Raggruppamento temporaneo:**



CIVIL DESIGN GROUP  
C.D.G. INGEGNERIA



DATA:

--/--/--

CONSORTILE MANDATARIA - s.c.a.r.l.

CONSORZiate ESECUTRICI - s.r.l.

SOCIETÀ MANDANTE - s.r.l.s.

**Sicurezza**

**Stima costi della sicurezza**

codice progetto			nome file				REVISIONE	SCALA
progetto liv. prog. n. prog.			T00_S100_SIC_ES01_C					
F I L I 2 4	E	0 0 0 1	opera/ progr.	ambito/progr.	cod. disciplina	cod. tipo elab.		
F I L I 2 4	E	0 0 0 1	T 0 0	S I 0 0	S I C	E S 0 1	C	-
C	Terza emissione				Settembre 2024	Ing. M. Brancatelli	Ing. D. Majolino	Ing. L. Gangitano
B	Seconda emissione				Luglio 2024	Ing. M. Brancatelli	Ing. D. Majolino	Ing. L. Gangitano
A	Prima emissione				Marzo 2024	Ing. M. Brancatelli	Ing. D. Majolino	Ing. L. Gangitano
REV.	MOTIVO DELLA REVISIONE				DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 SIC24_26.01 .29	Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un ... li controventature, il montaggio ed il successivo smontaggio. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.							
	Cantiere Base 1		102,00		2,000	204,00		
	Cantiere Base 2		102,00		2,000	204,00		
	Cantiere Operativo 1 (C01/T1)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 2 (C02/T2/T6)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 3 (C03/T3)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 4 (C04/T4)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 5 (C05/T5)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 7 (C07/T7)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 8 (C08/T8)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 9A (C09A/T9)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 9B (C09B/T9)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 10 (C010/T10)		64,00		2,000	128,00		
	Cantiere Operativo 11 (C011/T11)		64,00		2,000	128,00		
	SOMMANO m²					1'816,00	25,49	46'289,84
2 SIC24_26.01 .30	Cancello in pannelli di lamiera zincata ondulata o grecata fornito e posto in opera per accesso di cantiere, costituito da idoneo telaio a tubi e giunti. Sono compresi: l'uso per t ... lo sono e restano di proprietà dell'impresa. Misurato a metro quadrato di cancello, per l'intera durata dei lavori.							
	Cantiere Base 1 *(lung.=10,5+1,2)		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Base 2		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 1		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 2		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 3		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 4		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 5		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 7		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 8		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 9A		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 9B		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 10		11,70		2,000	23,40		
	Cantiere Operativo 11		11,70		2,000	23,40		
	SOMMANO m²					304,20	63,54	19'328,87
3 SIC24_26.07 .01.001	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... acqua calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego							
	Cantiere Base 1					2,00		
	Cantiere Base 2					2,00		
	Cantiere Operativo 1					1,00		
	Cantiere Operativo 2					1,00		
	Cantiere Operativo 3					1,00		
	Cantiere Operativo 4					1,00		
	Cantiere Operativo 5					1,00		
	Cantiere Operativo 7					1,00		
	Cantiere Operativo 8					1,00		
	Cantiere Operativo 9A					1,00		
	Cantiere Operativo 9B					1,00		
	Cantiere Operativo 10					1,00		
	Cantiere Operativo 11					1,00		
	SOMMANO cad					15,00	587,04	8'805,60
4 SIC24_26.07 .01.002	Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e ... calda e fredda e di un WC completo di cassetta di cacciata.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							74'424,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'424,31
	- Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo							
	Cantiere Base 1 *(par.ug.=2,00*14)	28,00				28,00		
	Cantiere Base 2 *(par.ug.=2,00*14)	28,00				28,00		
	Cantiere Operativo 1 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 2 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 3 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 4 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 5 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 7 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 8 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 9A *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 9B *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 10 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 11 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
		SOMMANO cad					210,00	193,56
5 SIC24_26.07 .02.001	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ... oneri e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Cantiere Base 1 Cantiere Base 2					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	736,62	1'473,24
6 SIC24_26.07 .02.002	Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto ... e i relativi materiali di consumo per la periodica pulizia. - Uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Cantiere Base 1 *(par.ug.=1*14) Cantiere Base 2 *(par.ug.=1*14)	14,00 14,00				14,00 14,00		
	SOMMANO cad					28,00	343,14	9'607,92
7 SIC24_26.07 .05.001	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Cantiere Base 1 Cantiere Base 2 Cantiere Operativo 1 Cantiere Operativo 2 Cantiere Operativo 3 Cantiere Operativo 4 Cantiere Operativo 5 Cantiere Operativo 7 Cantiere Operativo 8 Cantiere Operativo 9A Cantiere Operativo 9B Cantiere Operativo 10 Cantiere Operativo 11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	915,64	11'903,32
8 SIC24_26.07 .05.002	Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefab ... per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Cantiere Base 1 *(par.ug.=1*14) Cantiere Base 2 *(par.ug.=1*14) Cantiere Operativo 1 *(par.ug.=1,00*14) Cantiere Operativo 2 *(par.ug.=1,00*14) Cantiere Operativo 3 *(par.ug.=1,00*14) Cantiere Operativo 4 *(par.ug.=1,00*14)	14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00				14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					84,00		138'056,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,00		138'056,39
	Cantiere Operativo 5 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 7 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 8 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 9A *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 9B *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 10 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	Cantiere Operativo 11 *(par.ug.=1,00*14)	14,00				14,00		
	SOMMANO cad					182,00	540,15	98'307,30
9 SIC24_26.07 .06.001	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per il primo mese d'impiego							
	Cantiere Base 1					1,00		
	Cantiere Base 2					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	347,61	695,22
10 SIC24_26.07 .06.002	Box in lamiera ad uso materiali pericolosi e speciali della larghezza approssimativa di m 2,50, costituito da struttura di acciaio zincato, con tetto a due pendenze o semicurvo, mo ... stero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Lunghezza da m. 4,30 a 5,20. per ogni mese successivo al primo							
	Cantiere Base 1					14,00		
	Cantiere Base 2					14,00		
	SOMMANO cad					28,00	16,16	452,48
11 SIC24_26.05 .01.002	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata ... rre per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 9 classe 34A 233BC							
	Cantiere Base 1					10,00		
	Cantiere Base 2					10,00		
	Cantiere Operativo 1					3,00		
	Cantiere Operativo 2					3,00		
	Cantiere Operativo 3					3,00		
	Cantiere Operativo 4					3,00		
	Cantiere Operativo 5					3,00		
	Cantiere Operativo 7					3,00		
	Cantiere Operativo 8					3,00		
	Cantiere Operativo 9A					3,00		
	Cantiere Operativo 9B					3,00		
	Cantiere Operativo 10					3,00		
	Cantiere Operativo 11					3,00		
	SOMMANO cad					53,00	105,04	5'567,12
12 SIC24_26.04 .01	Barella pieghevole con impugnature in plastica, tubo in alluminio e tela patinata. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede la presenza in cantiere di questo presi ... er assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori.							
	Cantiere Base 1					1,00		
	Cantiere Base 2					1,00		
	Cantiere Operativo 1					1,00		
	Cantiere Operativo 2					1,00		
	Cantiere Operativo 3					1,00		
	Cantiere Operativo 4					1,00		
	Cantiere Operativo 5					1,00		
	Cantiere Operativo 7					1,00		
	Cantiere Operativo 8					1,00		
	Cantiere Operativo 9A					1,00		
	Cantiere Operativo 9B					1,00		
	Cantiere Operativo 10					1,00		
	Cantiere Operativo 11					1,00		
	A R I P O R T A R E					13,00		243'078,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					13,00		243'078,51
	SOMMANO cad					13,00	362,48	4'712,24
13 SIC24_26.03 .02.002	Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. S ... ro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. varie raffigurazioni, in PVC rigido, dimensioni cm 100,00 x 140,00 Cantiere Base 1 Cantiere Base 2 Cantiere Operativo 1 Cantiere Operativo 2 Cantiere Operativo 3 Cantiere Operativo 4 Cantiere Operativo 5 Cantiere Operativo 7 Cantiere Operativo 8 Cantiere Operativo 9A Cantiere Operativo 9B Cantiere Operativo 10 Cantiere Operativo 11					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					13,00	95,29	1'238,77
14 SIC24_26.03 .04	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono com ... lizzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cantiere Base 1 Cantiere Base 2 Cantiere Operativo 1 Cantiere Operativo 2 Cantiere Operativo 3 Cantiere Operativo 4 Cantiere Operativo 5 Cantiere Operativo 7 Cantiere Operativo 8 Cantiere Operativo 9A Cantiere Operativo 9B Cantiere Operativo 10 Cantiere Operativo 11 a servizio per cantieri stradali					3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 15,00		
	SOMMANO cad					54,00	46,37	2'503,98
15 SIC24_26.03 .05	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego (par.ug.=2*15)	30,00				30,00		
	SOMMANO cad					30,00	69,41	2'082,30
16 SIC24_26.03 .07.003	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata mediante ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 40,00 x 40,00 - d = m 16 Cantiere Base 1 Cantiere Base 2 Cantiere Operativo 1 Cantiere Operativo 2 Cantiere Operativo 3 Cantiere Operativo 4 Cantiere Operativo 5 Cantiere Operativo 7 Cantiere Operativo 8 Cantiere Operativo 9A Cantiere Operativo 9B Cantiere Operativo 10					16,00 16,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					172,00		253'615,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					172,00		253'615,80
	Cantiere Operativo 11					14,00		
	SOMMANO cad					186,00	25,75	4'789,50
17 SIC24_26.01 .16	Protezione di apertura verso il vuoto mediante la formazione di parapetto dell'altezza minima di m 1,00, costituito da due correnti di tavole dello spessore di 2,5 cm e ta ... ti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutato al metro per tutta la durata dei lavori. Tombino 1 *(lung.=(2,7+2,7)*2) Tombino 2 *(lung.=(6,5+2,8)*2) Tombino 3 *(lung.=(2,8+5,5)*2) Tombino 4 *(lung.=(6,5+4,2+2,7)*2) Tombino 5 *(lung.=(11+7+2,8)*2) Tombino 6 *(lung.=(10,5+2,7)*2) Tombino 7 *(lung.=(15,54+3+2,8+3,5+3,5)*2) Tombino 8 *(lung.=4,2*2) Tombino 9 *(lung.=(31,21+3,3+3,3)) Tombino 10 Tombino 11		10,80 18,60 16,60 26,80 41,60 26,40 56,68 8,40 37,81 2,10 2,50			10,80 18,60 16,60 26,80 41,60 26,40 56,68 8,40 37,81 2,10 2,50		
	SOMMANO m					248,29	23,21	5'762,81
18 SIC24_26.01 .17	Andatoia in legno per la realizzazione di passaggi sicuri fino a 120 cm di larghezza, protetta da entrambi i lati da parapetto, compreso la realizzazione di pianerottoli di riposo ... iali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio a fine lavoro. Valutata al metro per tutta la durata delle fasi di lavoro. Tombino 5 *(lung.=2*2,4+3*1,5) Tombino 6 *(lung.=4*1,5) Tombino 7 *(lung.=3*1,6) Tombino 8 *(lung.=4*2) Tombino 9 *(lung.=6*2)		9,30 6,00 4,80 8,40 12,00			9,30 6,00 4,80 8,40 12,00		
	SOMMANO m					40,50	75,63	3'063,02
19 SIC24_26.01 .23	Sbatacchiatura degli scavi per la sicurezza e la salute dei lavoratori, mediante formazione di armatura verticale e/o sub verticale di sostegno delle pareti di larghezza e profondi ... ticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti per l'intero sviluppo dello scavo. Tombino 1 *(lung.=(2,7+2,7)) Tombino 2 *(lung.=(6,5+2,8)) Tombino 4 *(lung.=(6,5+2,7)) Tombino 5 *(lung.=(11+7+2,8)) Tombino 6 *(lung.=(10,5+2,7)) Tombino 7 *(lung.=(15,54+3+2,8+3,5+3,5)) Tombino 9 *(lung.=(31,21+3,3+3,3))		5,40 9,30 9,20 20,80 13,20 28,34 37,81		2,000 2,000 2,000 2,200 2,000 2,000 2,850	10,80 18,60 18,40 45,76 26,40 56,68 107,76		
	SOMMANO m²					284,40	44,19	12'567,64
20 SIC24_26.01 .32	Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costitui ... amento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Valutata cadauna posta in opera, per tutta la durata dei lavori.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	133,17	2'663,40
21 SIC24_26.01 .40	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale ... nto a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione. tratto p1 tratto p2 tratto p3 tratto p4 tratto p5					48,00 11,00 51,00 57,00 14,00		
	A R I P O R T A R E					181,00		282'462,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					181,00		282'462,17
	tratto p6					14,00	15,34	9'434,10
	tratto p7					46,00		
	tratto p8					51,00		
	tratto p9					31,00		
	tratto p10					21,00		
	tratto p11					271,00		
	SOMMANO cad					615,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E   euro							
	Data, 05/07/2024							
Il Tecnico								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								
-----								