

COMUNI DI BRINDISI - MESAGNE

PROVINCIA DI BRINDISI

PROGETTO AGROVOLTAICO " CLUSTER LOPEZ"



PROGETTO

ingveprogetti s.r.l.s.

via Geofilo n.7-72023, Mesagne (BR)
email: info@ingveprogetti.it

RESPONSABILE DEL PROGETTO
Ing. Giorgio Vece

COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "CLUSTER LOPEZ" E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, SITO NEI COMUNI DI BRINDISI E MESAGNE (BR), POTENZA NOMINALE PARI A 30.000,00 KWN E POTENZA DI PICCO PARI A 34.639,92 KWP.

Oggetto: Computo metrico oneri di sicurezza fase di esecuzione

PROGETTISTA: Ing. Giorgio Vece

NOME FILE: 8XPD7W3_ComputoMetrico_07

TIMBRO E FIRMA:



N°	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	OTTOBRE 2021	PRIMA EMISSIONE	ING. GIORGIO VECE	ING. GIORGIO VECE	
01					
02					
03					



Powertis
LUMINORA LOPEZ S.R.L.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_1							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.003.022.d	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere	6,00	5,00			30,00		
	SOMMANO mese					30,00	150,00	4'500,00
2 S.003.032.h	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... le alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. costo noleggio giornaliero	4,00	126,00			504,00		
	SOMMANO cad					504,00	11,95	6'022,80
3 S.003.036	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105 ... i prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero	4,00	126,00			504,00		
	SOMMANO cad					504,00	7,70	3'880,80
4 A.001.038.g	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x280 - d = m 10.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	28,20	1'410,00
5 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	118,00	5'900,00
6 S.003.002	Colonnina porta-recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m 1,00.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	26,50	662,50
7 A.001.038.d	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... o. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	15,80	790,00
8 S.003.009	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituito da cavalletti in legno o ferro e tavole ad essi assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro.	8,00	800,00			6'400,00		
	SOMMANO mq					6'400,00	3,75	24'000,00
	A RIPORTARE							47'166,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							47'166,10
	Parziale LAVORI A MISURA euro							47'166,10
	TOTALE euro							47'166,10
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_2							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.003.022.d	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere	7,00	5,00			35,00		
	SOMMANO mese					35,00	150,00	5'250,00
2 S.003.032.h	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... le alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. costo noleggio giornaliero	5,00	126,00			630,00		
	SOMMANO cad					630,00	11,95	7'528,50
3 S.003.036	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105 ... i prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero	5,00	126,00			630,00		
	SOMMANO cad					630,00	7,70	4'851,00
4 A.001.038.g	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x280 - d = m 10.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	28,20	1'692,00
5 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	118,00	7'080,00
6 S.003.002	Colonnina porta-recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m 1,00.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	26,50	795,00
7 A.001.038.d	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... o. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10.					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	15,80	948,00
8 S.003.009	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituito da cavalletti in legno o ferro e tavole ad essi assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro.	10,00	800,00			8'000,00		
	SOMMANO mq					8'000,00	3,75	30'000,00
	A RIPORTARE							58'144,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'144,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							58'144,50
	TOTALE euro							58'144,50
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	58'144,50	100,000
	TOTALE euro	58'144,50	100,000
	Data, 07/10/2021		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_3							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.003.022.d	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere	10,00	5,00			50,00		
	SOMMANO mese					50,00	150,00	7'500,00
2 S.003.032.h	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... le alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. costo noleggio giornaliero	8,00	126,00			1'008,00		
	SOMMANO cad					1'008,00	11,95	12'045,60
3 S.003.036	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105 ... i prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero	8,00	126,00			1'008,00		
	SOMMANO cad					1'008,00	7,70	7'761,60
4 A.001.038.g	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x280 - d = m 10.					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	28,20	2'538,00
5 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0.					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	118,00	10'620,00
6 S.003.002	Colonnina porta-recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m 1,00.					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	26,50	1'325,00
7 A.001.038.d	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... o. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10.					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	15,80	1'422,00
8 S.003.009	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituito da cavalletti in legno o ferro e tavole ad essi assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro.	12,00	800,00			9'600,00		
	SOMMANO mq					9'600,00	3,75	36'000,00
	A RIPORTARE							79'212,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							79'212,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							79'212,20
	TOTALE euro							79'212,20
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	79'212,20	100,000
	TOTALE euro	79'212,20	100,000
	Data, 07/10/2021		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_4							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.003.022.d	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere	4,00	5,00			20,00		
	SOMMANO mese					20,00	150,00	3'000,00
2 S.003.032.h	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... le alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. costo noleggio giornaliero	3,00	126,00			378,00		
	SOMMANO cad					378,00	11,95	4'517,10
3 S.003.036	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105 ... i prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero	3,00	126,00			378,00		
	SOMMANO cad					378,00	7,70	2'910,60
4 A.001.038.g	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x280 - d = m 10.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	28,20	846,00
5 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	118,00	3'540,00
6 S.003.002	Colonnina porta-recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m 1,00.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	26,50	397,50
7 A.001.038.d	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... o. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10.					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	15,80	474,00
8 S.003.009	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituito da cavalletti in legno o ferro e tavole ad essi assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro.	4,00	800,00			3'200,00		
	SOMMANO mq					3'200,00	3,75	12'000,00
	A RIPORTARE							27'685,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'685,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							27'685,20
	TOTALE euro							27'685,20
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	27'685,20	100,000
	TOTALE euro	27'685,20	100,000
	Data, 07/10/2021		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	LAVORI LOTTO LP_5							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S.003.022.d	Oneri per la cantierizzazione di opere edili Costo per l'impianto di illuminazione di cantiere, completo di messa a terra, quadro generale e certificazione e collaudo, per tutta la durata del cantiere	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO mese					15,00	150,00	2'250,00
2 S.003.032.h	Modulo prefabbricato polifunzionale avente le seguenti caratteristiche: a) struttura portante, costituita da telaio di base superiore ed inferiore e montanti in profilati di acciai ... le alle rispettive utenze, cavetto per la messa a terra. Tutti i componenti sono a norma CEI. costo noleggio giornaliero	2,00	126,00			252,00		
	SOMMANO cad					252,00	11,95	3'011,40
3 S.003.036	Modulo prefabbricato del tipo mobile, attrezzato per uso wc da cantiere, a funzionamento chimico che non richiede allaccio alla rete fognaria, delle dimensioni di circa cm. 105x105 ... i prodotti relativi all'impiego di cabine e prodotti sanitari", approvata in data 13/12/2011. Costo noleggio giornaliero	3,00	126,00			378,00		
	SOMMANO cad					378,00	7,70	2'910,60
4 A.001.038.g	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello supporto bifacciale LxH = mm 220x280 - d = m 10.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	28,20	705,00
5 S.003.001	Recinzione di sicurezza di elevata resistenza, di basso ingombro, leggera e facile da manipolare, da fissare su struttura portante già predisposta. Costruita in polietilene durevole ad alta densità semi rigida. Elevata resistenza alla trazione. Dimensioni rotolo m 50,00 x1,0.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	118,00	2'950,00
6 S.003.002	Colonnina porta-recinzione di colore arancione. Robusto tubo di acciaio a prova di ruggine con rivestimento galvanico, base pesante per una maggiore stabilità. Altezza m 1,00.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	26,50	530,00
7 A.001.038.d	Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dalla normativa vigente, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali ... o. Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: d (m). cartello LxH = mm 330x500 - d = m 10.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	15,80	395,00
8 S.003.009	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 2, costituito da cavalletti in legno o ferro e tavole ad essi assicurate, in opera, compresi gli spostamenti nell'ambito dello stesso ambiente, sviluppo a superficie orizzontale del piano di lavoro.	3,00	800,00			2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	3,75	9'000,00
	A RIPORTARE							21'752,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'752,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							21'752,00
	TOTALE euro							21'752,00
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	21'752,00	100,000
	TOTALE euro	21'752,00	100,000
	Data, 07/10/2021		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		