

COMUNE DI NARDO'

PROVINCIA DI LECCE

Progetto agrovoltaico "Builli"



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 INTEGRATO DI PRODUZIONE ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA E DI PRODUZIONE AGRICOLA, DENOMINATO "BULLI", SITO NEL COMUNE DI NARDÒ (LE), IN LOCALITÀ BULLI, E DELLE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE NEI COMUNI DI NARDÒ, COPERTINO E LEVERANO (LE), CON POTENZA NOMINALE PARI A 14.250,00 KWN E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 16.564,80 KWP.

Oggetto: Elenco prezzi fase di dismissione e ripristino impianti Builli 1 e Builli 2

ELABORATO:
AG7SE31_ ComputoMetrico_05_Rev1

PROGETTISTA:
Ing. Giorgio Vece

SCALA:

TIMBRO E FIRMA:



STATO DI PROGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

N°	DATA	DESCRIZIONE	PROCEDURA	PROGETTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	AGOSTO 2020	Prima emissione	AU	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	GR Value Development S.r.l.
01	DICEMBRE 2021	Prima emissione	PUA	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	GR Value Development S.r.l.
02						
03						
04						

Committente: LECCE 2 PV S.R.L

(scissione da GR Value Development S.r.l.)



Via Durini n°9
20122 Milano,
Cod. Fisc & P. IVA 12262240968

**EPU**

Numero d'ordine TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unità di misura	Prezzo unitario
1. NPD 01	Rimozione di recinzioni e cancelli eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici. Altezza recinzione sino a 2mt, comprensiva di rimozione di pali di fondazione, ancoraggi e filo spinato. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. euro (otto/00)	m	€ 8,00
2. NPD 02	Rimozione di struttura di supporto metallica a pianta rettangolare per moduli fotovoltaico, comprensivo di rimozione accessori, bulloneria e sottostruttura vibro infissa nel terreno, precedentemente posata. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. euro (uno/35)	mq	€ 1,35
3 NPD 03	Rimozione di pali per video sorveglianza, altezza fino a 6mt, compreso ogni accessorio di ancoraggio e di staffaggio. Intervento comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto presso discarica autorizzata. euro (diciotto/00)	cad	€ 18,00
4. NPD 04	Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata. euro (zero/10)	kg	€ 0,10

5. NPD 05	Intervento di rimozione della viabilità esistente e dei piazzali, comprensiva di asportazione strato di pavimentazione MacAdam, asportazione di geotessuto e successivo rinterro e livellamento con terra vergine o recuperata nell'area di impianto. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere dei materiali di risulta e trasporto in discarica autorizzata. euro (tre/50)	mq	€ 3,50
6. NPD 06	Intervento di rimozione delle componenti edilizie del campo fotovoltaico, rimozione dei cabinati in c.a.p., dei basamenti, delle piazzole e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (mille/00)	cad	€ 1.000,00
7. NPD 07	Intervento di rimozione dei plinti di alloggiamento dei pali di illuminazione, dei pozzetti e corrugati plastici e quant'altro assimilabile a maceria edile. Comprensivo dell'utilizzo di idonei mezzi di supporto, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata. euro (diciotto/00)	cad	€ 18,00
8. E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc). euro (nove/15)	mc	€ 9,15

9. R.001.014	Rinterro eseguito a mano e/o mediante utilizzo di piccolo mezzo meccanico, con impiego di materiale misto proveniente da cave di prestito di idonea granulometria e totale assenza di materie organiche, compreso lo spianamento ed il costipamento della terra e la bagnatura con acqua; il tutto a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.I. euro (quarantuno/50)	mc	€ 41,50
10. Inf 01.08	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (diciassette/00)	mc	€ 17,00
11. Inf 01.08	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. euro (diciassette/00)	mc	€ 17,00
12. Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. euro (uno/87)	mq/cm	€ 1,87

<p>13. Inf.001.018</p>	<p>Fornitura ed applicazione di conglomerato bituminoso per tappeto di usura del tipo anti-skid realizzato con inerti selezionati come prescritto nel C.S.A., con aggregati derivanti interamente da frantumazione, impastato a caldo con bitume di prescritta penetrazione, modificato chimicamente con l'aggiunta di un additivo attivante l'adesione tra bitume ed aggregati, in idonei impianti, con dosaggi e modalità riportati nel C.S.A., modificato fisicamente con un polimero termoplastico, aggiunto direttamente nel miscelatore dell'impianto di confezionamento del conglomerato. Alla miscela di aggregati verrà aggiunta un modificante fisico strutturale, una microfibrina di cellulosa, come stabilizzante del legante bituminoso nel conglomerato. Il conglomerato ruvido sarà confezionato in adeguati impianti, posto in opera con idonee vibrofinatrici e costipato con opportuni rulli gommati e metallici, il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte</p> <p style="text-align: right;">euro (due/65)</p>	<p>mq/cm</p>	<p>€ 2,65</p>
<p>14. NPD 08</p>	<p>Oneri di conferimento e smaltimento presso discarica autorizzata di macerie edili miste.</p> <p style="text-align: right;">euro (quattordici/29)</p>	<p>ton</p>	<p>€ 14,29</p>
<p>15. NPD 09</p>	<p>Intervento di shut-down e messa in sicurezza a regola d'arte dell'impianto fotovoltaico, dismissione dei cablaggi relativi alla quadristica interna ed esterna. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">euro (zero/15)</p>	<p>kW</p>	<p>€ 0,15</p>
<p>16. NPD 10</p>	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee MT in cavo (1x185)mmq tipo ARG7H1R 18/30kV. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">euro (uno/50)</p>	<p>m</p>	<p>€ 1,50</p>

<p>17. NPD 11</p>	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra il quadro "QP" e le stringhe composta da: - 2x1x4mmq tipo FG21M21 1500V. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">euro (zero/50)</p>	<p>m</p>	<p>€ 0,50</p>
<p>18. NPD 12</p>	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linea elettrica in cavo unipolare flessibile 0.6/1 kV di rame isolato con gomma HEPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale qualità R2, non propagante l'incendio, a norme CEI 20-22 II, a contenuta emissione di gas corrosivi a norma CEI 20-37 II, tipo FG7R e/o RG7R. 2x240 mm². Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">euro (zero/90)</p>	<p>m</p>	<p>€ 0,90</p>
<p>19. NPD 13</p>	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di linee tra quadri di parallelo e inverter - 2(1x70)mmq tipo FG16OR16 0,6/1kV (1500 V dc). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">euro (uno/50)</p>	<p>m</p>	<p>€ 1,50</p>
<p>20. NPD 14</p>	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di impianto di protezione composto da corda di rame nudo da 35mmq. Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">euro (uno/50)</p>	<p>m</p>	<p>€ 1,50</p>
<p>21. NPD 15</p>	<p>Rimozione anche con utilizzo di idonei mezzi di i linee tra Inverter e terra composta da: - cavo FS17 1x240 mmq (TERRA). Comprensivo di rimozione, accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.</p> <p style="text-align: right;">euro (uno/50)</p>	<p>m</p>	<p>€ 1,50</p>

22. NPD 16	Intervento di rimozione delle componenti elettriche del campo fotovoltaico, comprensivo della rimozione della quadristica interna ed esterna, degli inverter, dei trasformatori, degli interruttori, dei moduli fotovoltaici, dell'impianto di videosorveglianza e illuminazione. Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	euro (zero/90)	kW	€ 0,90
23. NPD 17	Intervento di rimozione dei moduli fotovoltaici comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	euro (zero/90)	kW	€ 0,90
24. NPD 18	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di tre terre cavo tripolare ARG7H1E 18/30 kV MT 3x300 mm ² , (CEI 20-13). Comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	euro (quattro/00)	m	€ 4,00
25. NPD 19	Rimozione anche mediante utilizzo di mezzi idonei di cavo in fibra ottica, comprensivo di accatastamento in cantiere e trasporto in discarica autorizzata.	euro (quattro/00)	m	€ 4,00
26. OF 01.10	Fornitura e spandimento di ammendante organico 3 kg/mq (tipo Ammendante compostato misto e/o Ammendante compostato verde di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i.) da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale.	euro (millequarantuno/35)	ha	€ 1.041,35

27. OF 01.11	Lavorazione andante del terreno in prima classe di pendenza (0-20%), eseguita con mezzo meccanico di adeguata potenza attrezzato con aratro da scasso di tipo forestale o con ripper a tre ancore (a seconda della natura del terreno), a profondità non inferiore a 60 cm, compreso eventuale amminutamento del terreno ed ogni altro onere. Su terreno agricolo o ex agricolo. euro (novecentoventinove/02)	ha	€ 929,02
28. OF 01.29	Fornitura di piantina di latifolia o conifera a radice nuda euro (uno/01)	cad	€ 1,01
29. OF 03.04	Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale di buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in contenitore. euro (uno/71)	cad	€ 1,71