

<p>REGIONE: PUGLIA</p> <p>PROVINCIA : LECCE</p> <p>COMUNE : NARDO'</p>				
<p>ELABORATO:</p>		<p>OGGETTO:</p> <p>PROGETTO ARCHITETTONICO PAESAGGISTICO DELLE AREE DI MITIGAZIONE PROGETTO DEFINITIVO</p>		
<p>REL. G</p>		<p>ELENCO PREZZI</p>		
<p>PROPONENTE:</p>		<p>NARDO' SOLAR ENERGY S.R.L. Corso Manforte, 2 20122 Milano nardosolarenergy@legalmail.it</p>		
		<p>arch. Giorgio SKOFF</p> <p>Ordine Arch. Bari n° 2936 Via A. Giovine, 39 70126 Bari giorgio.skoff@archiworldpec.it</p>		
		<p>Collaborazione: Kepos studio associato agroforestale Bernardoni e De Filippis Via Roma 17, 70020 Bitritto (BARI)</p>		
<p>Note:</p>				
DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da	APPROVATO da
<p>PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLE SOCIETA' SOPRA INDICATE, UTILIZZO E DUPLICAZIONE E' VIETATA SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA</p>				

Num. Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE LAVORI	unità di misura	importo unitario
OF 01.03	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazioni di raccolta, asportazione e distruzione del materiale di risulta. Da eseguirsi solo quando la vegetazione esistente, per densità e consistenza, non possa essere eliminata contestualmente alle successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno scarsamente infestato (meno del 50% della superficie)	ha	€ 852,15
Inf 02.06a	Fresatura meccanica , eliminazione e allontanamento di eventuali sassi ed erbe, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta.	mq	€ 0,25
OF 01.24	Apertura buche in terreno precedentemente lavorato.	cad	€ 1,37
OF 01.28	Collocamento a dimora , compresa la ricolmatura con compressione del terreno.	cad	€ 1,86
OF 01.21	Pacciamatura localizzata con dischi o quadretti in materiale ligno-cellulosico biodegradabile, di dimensioni minime cm 40x40, compresa fornitura, posa in opera ed ancoraggio con picchetti.	cad	€ 2,68
OF 01.38	Fornitura e messa in opera di canne di bambù , compresa legatura alla protezione individuale	cad	€ 1,02
OF05.29	Inerbimento di terreno mediante semina di graminacee e leguminose (circa 250 kg/ha) e/o cespuglianti, eseguito manualmente sul terreno senza la preparazione del letto di semina, compresa l'epicatura manuale. X 10 ettari	mq	€ 0,21
Inf 02.21a1	Fornitura di piante arbustive comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 2 litri diametro cm 16	cad	€ 6,90
Inf 02.11a	dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. fino a cm 16	cad	€ 5,81
Inf 02.21a3	Fornitura di piante arbustive comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. vaso da 7 litri diametro cm 22	cad	€ 15,87
Inf 02.11b	buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. cm 18-24	cad	€ 9,55
Inf 02.19a3	Fornitura di piante arboree comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. circonferenza fusto cm 18-20	cad	€ 287,05
Inf 02.19a4	Fornitura di piante arboree comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. circonferenza fusto cm 20-25	cad	€ 365,70
Inf 02.08b	Messa a dimora di elementi arborei , comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ ammendanti, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento; Fornitura e posa in opera di pali tutori in legno e rispettiva legatura	cad	€ 116,35
OF 01.30	Fornitura di piantine di latifoglia o conifera in fitocella.	cad	€ 2,28
OF 01.39	Messa in opera di canne di bambù , compresa legatura alla protezione individuale	cad	€ 0,82
Inf 03.30a1(*)	Scivolo con struttura e scala in legno di pino trattato, protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto (con pista in vetroresina, altezza piano calpestio 1600 mm, altezza totale 2200mm, lunghezza 3850 mm, dimensioni d'ingombro 4400x1200 mm)	cad	€ 1.756,19

Inf 03.34a(*)	Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda diametro 160 mm, con perno di snodo centrale fissato su paletti laterali di sostegno, diametro 140 mm e altezza 1300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto (Inf 03.34a - a due posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio sagomato diametro 25 mm fissate sulla trave oscillante, lunghezza trave oscillante 4000 mm, altezza fuori terra 900 mm, larghezza 1000 mm)	cad	€ 902,11
Inf 03.36a(*)	Gioco su molla con figura interamente in legno multistrato marino verniciato, spessore 20 mm, barre di tenuta e poggiapiedi in teflon, sella in multistrato antisdrucchiolo, molla antischiacciamento per l'oscillazione in acciaio verniciato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: altezza 400 mm, larghezza 380 mm, lunghezza 630 mm, in opera escluso lo scavo ed il reinterro, trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto, compresi l'assemblaggio, il fissaggio con piastra in acciaio zincato (in multistrato di betulla, ad un posto)	cad	€ 644,74
Inf 03.37 (*)	Ponte mobile in legno di pino trattato costituita da struttura portante in pali tondi, diametro 120 mm, attraversamento in pali tondi, diametro 80 mm, catene in acciaio zincato antischiacciamento di sostegno ai pali dell'attraversamento, di spessore adeguato, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 4000 mm, larghezza 800 mm, altezza 1000 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto.	cad	€ 1.858,45
Inf 03.39a1(*)	Tunnel in listoni di legno di pino trattato di sezione 140x35 mm, con archi di collegamento in acciaio zincato, di adeguato spessore e basamento in listoni dello stesso legno e dimensioni, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro larghezza 790 mm, altezza 710 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto (lunghezza 1000 mm)	cad	€ 638,39
Inf 03.40(*)	Sartia a cavalletto per arrampicata con struttura in pali di legno di pino trattato di sezione quadrata 90x90 mm, rete in nylon colorato rinforzata con trefoli d'acciaio, maglia 300x300 mm, conforme alle norme UNI EN 1176, dimensioni d'ingombro: lunghezza 1700 mm, larghezza 1100 mm, altezza 1500 mm; in opera esclusi trattamento del suolo e pavimentazione speciale per l'area di gioco e di rispetto	cad	€ 1.082,20
	Percorso salute Pacchetto completo di 10 stazioni con attrezzi e pannelli informativi	cad	
	Fontanelle	cad	
Inf 03.05	Panchina senza schienale , con struttura e seduta in pino impregnato in autoclave sottovuoto, lunghezza cm 180, altezza cm 45, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento nonché adeguato fissaggio su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento.	cad	€ 275,38
Inf 03.04a (*)	Tavolo pic-nic interamente in legno impregnato in autoclave sottovuoto, con panche fissate lateralmente, predisposto per l'ancoraggio al suolo, compreso ognionere e magistero per la fornitura e il posizionamento su pavimentazione o su terreno, esclusa l'opera di basamento (in listoni di legno di Pino di Svezia sezione cm 4,5x9, con panche complete di schienale, ingombro totale cm 189 x 150, altezza tavolo cm 68	cad	€ 580,50
Inf 03.01	cestone portarifiuti	cad	€ 500,00

OF 04.18	Fornitura e posa in opera di cancello in ferro della lunghezza fino a m 5, con lucchetto, per la regolamentazione dell'accesso della viabilità forestale, compresi getto di strutture di fondazione contro terra o entro cassature e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	€ 1.101,83
E 22.29a	Fornitura e posa in opera di uno stabilizzante in polvere da miscelare in sito con terreno presente o riportato. Lo stabilizzante è costituito da un premiscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene che, a lavoro ultimato non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale. La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (Strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere inoltre carattere di irreversibilità.	mq	€ 24,58
scheda tecnica aziendale	Costruzione di una superficie ecologica stabilizzata drenante tipo ECOSTABILIZER della PAN NETO INTERNATIONAL o similari, mediante l'utilizzo di un catalizzatore bioedile a base di Sali inorganici complessi, che hanno particolari funzioni detergenti, sanificanti e neutralizzanti, che inibiscono qualsiasi forma organica presente nel terreno compresa l'argilla ed il limo e le disperde in modo omogeneo, favorendo l'azione del legante utilizzato (calce o cemento) e garantendo un eccellente aspetto estetico del tutto naturale e quindi ad impatto zero. ECOSTABILIZER si presenta in confezioni di 25 Kg e va impiegato in dosi di 1 Kg per ogni m3 di terreno sporco misto 0-30, utilizzando di 50/100 litri d'acqua in condizioni di umidità del terreno o 20/40 litri d'acqua in condizioni di conglomerato asciutto*, per ogni mc e a secondo dell'umidità già presente nel conglomerato. L'impasto deve essere più omogeneo possibile in modo da far disperdere più uniformemente possibile il catalizzatore ECOSTABILIZER per ottenere un risultato ottimale. 2000 metri x largh 2,5 metri	mq	€ 33,28
OF 04.07	Apertura di stradello (sentiero) in terreni di qualsiasi natura e consistenza, della larghezza di 1 m, con pendenza lievemente inclinata verso monte e sagomatura e rinsaldamento delle pendici. Si intendono compresi l'eliminazione della vegetazione presente sul tracciato, lo scavo e costipazione del piano viabile e i lavori necessari al presidio e canalizzazione delle acque meteoriche.	ml	€ 5,26
nf 03.28 a1 (*)	Portabiciclette con struttura e reggiuota in tubolare di acciaio, fissata su due lati a basi in calcestruzzo con bordi arrotondati, compreso ogni onere e magistero per la fornitura, il posizionamento e adeguato fissaggio su pavimentazione o a parete (5 posti, ingombro totale 1700 x 540 mm, altezza 290 mm, in acciaio zincato a caldo)	cad	€ 325,76
	MODULO servizi igienici	mq	€ 300,00
	Xlam di spessore variabile (secondo quanto descritto nel calcolo statico) con strato esterno di tipo non a vista, a tre/cinque/sette strati incrociati a fibre perpendicolari fra loro, incollati mediante colla "Colla Purbond HB 110", con zero emissione di formaldeide. I pannelli saranno tagliati a misura e con tolleranze dimensionali accettabili secondo EN 324, per formazione di pareti interne ed esterne come descritto nei disegni di progetto.	mq	
	Uso uff. informazioni - accoglienza		€ 700,00

	Xlam di spessore variabile (secondo quanto descritto nel calcolo statico) con strato esterno di tipo non a vista, a tre/cinque/sette strati incrociati a fibre perpendicolari fra loro, incollati mediante colla "Colla Purbond HB 110", con zero emissione di formaldeide. I pannelli saranno tagliati a misura e con tolleranze dimensionali accettabili secondo EN 324, per formazione di pareti interne ed esterne come descritto nei disegni di progetto.		
	MODULO Exhibition Room		€ 700,00
	Xlam di spessore variabile (secondo quanto descritto nel calcolo statico) con strato esterno di tipo non a vista, a tre/cinque/sette strati incrociati a fibre perpendicolari fra loro, incollati mediante colla "Colla Purbond HB 110", con zero emissione di formaldeide. I pannelli saranno tagliati a misura e con tolleranze dimensionali accettabili secondo EN 324, per formazione di pareti interne ed esterne come descritto nei disegni di progetto.		
	MODULO chiosco	mq	€ 700,00
	Xlam di spessore variabile (secondo quanto descritto nel calcolo statico) con strato esterno di tipo non a vista, a tre/cinque/sette strati incrociati a fibre perpendicolari fra loro, incollati mediante colla "Colla Purbond HB 110", con zero emissione di formaldeide. I pannelli saranno tagliati a misura e con tolleranze dimensionali accettabili secondo EN 324, per formazione di pareti interne ed esterne come descritto nei disegni di progetto.		
	Uso uff. amministrativi		€ 700,00
	Xlam di spessore variabile (secondo quanto descritto nel calcolo statico) con strato esterno di tipo non a vista, a tre/cinque/sette strati incrociati a fibre perpendicolari fra loro, incollati mediante colla "Colla Purbond HB 110", con zero emissione di formaldeide. I pannelli saranno tagliati a misura e con tolleranze dimensionali accettabili secondo EN 324, per formazione di pareti interne ed esterne come descritto nei disegni di progetto.		
	verde lineare - ala gocciolante € 6/ml	ml	€ 6,00
	verde forestazione irrigazione di soccorso € 0,68/piantina per tre volte (ulteriori irrigazioni potrebbero far parte della manutenzione)	a piantina	€ 0,68
	verde pronto effetto impianto sotto traccia per specie alberi/arbustive € 12/mq	mq	€ 12,00
	Verde a prato (per ridurre impatto consumo acqua, limitare piu' possibile, meglio usare miscugli di specie macroterme) irrigazione a pioggia € 13/mq	mq	€ 13,00
OF 04.15	Fornitura e posa in opera tabella monitoria cm 20x30 su palo da cm 10	cad	€ 21,82
OF 04.16	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm 40x35 (divieto di transito, ecc.) su palo di legno diametro cm 10	cad	€ 32,57
OF 04.17	Fornitura e posa in opera di tabella monitoria cm 60x90 a colori su palo di ferro tubolare, compreso getto per fondazione	cad	€ 191,35
A preventivo	Bacheca divulgativa, con tetto e con pannello espositivo, in legno di pino svedese impregnato a pressione con Sali di rame, di dimensioni cm. 200x60x250 h	cad	€ 406,00
A preventivo	Poster tematici, delle dimensioni di cm 100x140. stampa su forex	cad	€ 50,00
	stesura dei testi e composizione grafica	corpo	€ 5.000,00