



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
COMUNE DI VILLASOR
Provincia del Sud Sardegna (SU)



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGRO-FOTOVOLTAICO DENOMINATO VILLASOR

Loc. "Su Pranu", Villasor (SU) - 09034, Sardegna, Italia

Potenza Nominale 72'063 kWp + Sistema di accumulo di Potenza Nominale 26'340 kW

	<p>Coordinamento Progettisti INNOVA SERVICE S.r.l. Via Santa Margherita n. 4 - 09124 Cagliari (CA) P.IVA 03379940921, PEC: innovaserviceca@pec.it</p>	<p>Gruppo di lavoro VIA (S.I.G.E.A. S.r.l.) Dott. Geol. Luigi Maccioni - Coordinamento VIA Ing. Manuela Maccioni - Paesaggio Dr. Nat. Roberto Cogoni - Fauna Flora Vegetazione Dott.ssa Cristiana Cilla - Archeologia</p>
	<p>Coordinamento gruppo di lavoro VIA S.I.G.E.A. S.r.l. Via Cavalcanti n. 1 - 09047 Selargius (CA) P.IVA 02698620925, PEC: sigeamaccioni@pec.it</p>	<p>Dott. Geol. Stefano Demontis – Georisorse Dott. Geol. Valentino Demurtas – Georisorse Gruppo di lavoro Progettazione Agronomica Agr.Stefano Atzeni – Agronomo</p>
	<p>Committente - Sviluppo progetto FV: ALFA ARIETE S.r.l Via Mercato n. 3/5 - 20121 Milano (MI) P.IVA 11850890960, PEC: alfaarietesrl@lamiapec.it</p>	<p>Gruppo di lavoro Progettazione Elettrica Ing. Silvio Matta – Ing. Elettrico Altri Progettisti Ing. Luca Marmocchi – Ing. Civile - Strutturista Arch. Giorgio Roberto Porpiglia – Progettista Geom. Aurora Melis – Progettista</p>
	<p>Sviluppo progetto Agricolo: Azienda Agricola Lotta Marco Michele Via Ponti sa Murta n. 21 - 09097 San Nicolò D'Arcidano (OR) P.IVA 01134970951, PEC: marcomichelelotta@pec.it</p>	<p>Rilievo Plano-altimetrico - La SIA S.p.a. Viale Luigi Schiavonetti n. 286 – Roma (RM) P.IVA 08207411003, PEC: direzione.lasia@pec.it</p>

Elaborato

COMPUTO METRICO LINEA DI CONNESSIONE ALLA RTN

<p>Codice elaborato REL_SP_CME_LIN</p>			<p>Scala 1:xxx</p>	<p>Formato A0</p>
REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Luglio 2023	Ing. Silvio Matta		ALFA ARIETE S.r.l.

Note

Nr	CATEGORIA	CODICE ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo Unitario	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
						par.ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE
										3'655.80	5.63	20'579.41

5	IMPIANTI ELETTRICI - CAVIDOTTI	SAR22_PF.0009.0005.0018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	mc	16.32 €							
			Misurazioni:									
			Scavo su terreno mediamente compatto:			0.10	3'385.00	0.90	1.60	487.44		
										487.44	16.32	7'954.29

6	IMPIANTI ELETTRICI - CAVIDOTTI	SAR22_PF.0001.0002.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure	mc	18.15 €							
			Misurazioni:			15.00%	3'385.00	0.90	1.60	731.16		
										731.16	18.15	13'272.56

7	IMPIANTI ELETTRICI - CAVIDOTTI	S-ELE-0111	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso PER RICARICHE, adatto per riparazione di buche ed avvallamenti e per il ripristino del piano stradale posto in opera sia manualmente che meccanicamente a regola d'arte, con conglomerato bituminoso tipo USURA 0-12 mm o BINDER 0-20 mm, tenore del bitume 4,2%-5,0% in peso (riferito al peso della miscela di aggregati), secondo le specifiche tecniche e prestazionali indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato o le richieste del Direttore dei Lavori. Il conglomerato, proveniente da impianti posti fino a 25 km dal cantiere, sarà steso con vibrofinitrice e a mano per il raccordo ai profili stradali e rullato con idonei rulli vibranti (8-10 ton), compresa la guardiana o movieraggio, la preventiva pulizia del fondo e la spruzzatura di emulsione bituminosa acida (mano d'attacco) al 60-65 % in ragione di kg 1,0 per m². Quantitativo da misurarsi in opera con ragguaglio al peso misurato su autocarro	mc	238.20 €							
			Misurazioni:									
			Da stima tagli stradali:			1.00	50.00	0.10	1.60	8.00		
										8.00	238.20	1'905.60

Nr	CATEGORIA	CODICE ARTICOLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	Prezzo Unitario	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
						par.ug.	lung.	larg.	H/Peso		unitario	TOTALE

90.00	126.50	11'385.00
-------	--------	-----------

15	IMPIANTI ELETTRICI - IMP. DI TERRA	S-ELE-0024	Fornitura e posa in opera di POZZETTO 40x40x40 prefabbricato in calcestruzzo con fondo perdente su letto di sabbia dello spessore di cm. 10, predisposti per le derivazioni elettriche o per rendere ispezionabile l'impianto di terra, completi di chiusino in ghisa carrabile, compreso lo scavo, il reinterro, la livellatura, getto laterale di cls, immissione dei tubi protettivi in arrivo e derivazione di quelli in partenza, eventuale allontanamento del materiale eccedente ed ogni altro onere inerente.	cad	125.49 €							
			<i>Misurazioni:</i>									
							8.00		1.00	8.00		
										8.00	125.49	1'003.90

16	IMPIANTI ELETTRICI - RETE DATI	64.6.Q01.01	Fornitura e posa in opera di cavo fibra ottica 4 fibre multimodale 50/125 om3 euroclasse eca, cavi loose ad elevata resistenza meccanica con guaina esterna lszh (low smoke zero halogen), rivestimento primario della fibra da 250µm, con protezione contro l'azione dei roditori di tipo dielettrico. cavo fornito e posato all'interno di vie di cavo computate a parte, siano esse tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. escluse eventuali muffole di giunzione per le derivazioni. è inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. sono escluse le canalizzazioni, le opere murarie, i lavori a quote superiori ai 2 m dal piano di calpestio, le connettorizzazioni e le certificazioni.	m	2.88 €							
			<i>Misurazioni:</i>									
			Linea in Fibra ottica				1.00	3'385.00		3'385.00		
										3'385.00	2.88	9'763.02

1'027'863.16
