



ALTA CAPITAL 15

Alta Capital 15 S.r.l.
 Galleria San Federico, 16
 10121 Torino (TO)
 P.Iva 12662180012
 PEC altacapital15.pec@maildoc.it

Progettista



Industrial Designers and Architects S.r.l.
 via Cadore, 45
 20038 Seregno (MB)
 p.iva 07242770969
 PEC ideaplan@pec.it mail info@ideaplan.biz



Progetto per la realizzazione dell'Impianto agrivoltaico integrato ecocompatibile "Barriera Noce" da 50 MWp a Caltanissetta 93100 (CL).

Elaborati del Progetto Definitivo

Computo Metrico Estimativo
 Ripristini e dismissioni
 Analisi prezzi

Revisione		
n.	data	aggiornamenti
1		
2		
3		

Elenco Elab.

RS 06 REL

0044 A0

nome file

rs.06.epd.0008.a.0.layout su mappe catastali.dwg

	data	nome	firma
redatto	18.05.2023	Cambio	
verificato	18.05.2023	Falzone	
approvato	18.05.2023	Speciale	

DATA 18.05.2023

Scala

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
1 D.I.R. 01.01	<p style="text-align: center;">LAVORIA CORPO</p> <p style="text-align: center;">Impianto Fotovoltaico (SpCat 1) Dismissione Impianto e Ripristino (Cat 1) Smantellamento (SbCat 1)</p> <p>Smontaggio e smaltimento pannelli: compreso e compensato il lavaggio dei pannelli, il carico sui mezzi, il trasporto in area di cantiere e l'accatastamento. per 1 MVp di impianto.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					50,00		
						<u>50,00</u>	4'978,57	248'928,50
	<p>ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 01.01</p> <p>(L) nolo a caldo di autocarro a 2 assi e fino a 5.0t h</p> <p>(E) [MDO_1] Operaio Comune h</p> <p>(E) [MDO_2] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [MDO_3] Operaio Specializzato h</p> <p>(L) Materiali e acqua per il lavaggio per MWp</p> <p>(L) Conferimento a discarica per MWp</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 14.00% * (198 507.50) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (226 298.55) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Differenza dovuta agli arrotondamenti euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>					1'200,000	41,00	49'200,00
						1'200,000	23,48	28'176,00
						1'200,000	26,86	32'232,00
						1'200,000	28,12	33'744,00
						50,000	430,05	21'502,50
						50,000	673,06	33'653,00
								198'507,50
								27'791,05
								226'298,55
								22'629,86
								248'928,41
								0,09
								248'928,50
2 D.I.R. 01.02	<p>Smontaggio e smaltimento inseguitori e relativi ancoraggi, compresi l'uso di escavatori per la rimozione delle strutture di ancoraggio, di piattaforme per i lavori a quota, la movimentazione e l'accatastamento nell'area di cantiere. Per Mvp di impianto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					50,00		
						<u>50,00</u>	9'508,57	475'428,50
	<p>ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 01.02</p> <p>(L) nolo a caldo di autocarro a 2 assi e fino a 5.0t h</p> <p>(E) [MDO_1] Operaio Comune h</p> <p>(E) [MDO_2] Operaio Qualificato h</p> <p>(E) [MDO_3] Operaio Specializzato h</p> <p>(E) [MDO_4] Operaio Tecnico Specializzato h</p> <p>(L) nolo a caldo ruspa cingolata categoria d4h h</p> <p>(L) Conferimento a discarica per MWp</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Spese Generali 14.00% * (379 129.50) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Utili Impresa 10% * (432 207.63) euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p> <p style="text-align: right;">Differenza dovuta agli arrotondamenti euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>					1'500,000	41,00	61'500,00
						1'500,000	23,48	35'220,00
						1'500,000	26,86	40'290,00
						1'500,000	28,12	42'180,00
						1'500,000	29,64	44'460,00
						1'500,000	70,00	105'000,00
						50,000	1'009,59	50'479,50
								379'129,50
								53'078,13
								432'207,63
								43'220,76
								475'428,39
								0,11
								475'428,50
3 D.I.R. 01.03	<p>Rimozione delle opere elettriche e meccaniche interne al campo, tralicci, cavi, trasformatori, grigliato di recinzione metallica perimetrale e quanto altro presente all'interno degli edifici e delle cabine, accumulatori, cavi elettrici di collegamento, impianti di illuminazione e videosorveglianza compreso il trasporto a discarica autorizzata al recupero delle componenti per il riutilizzo e/o, in alternativa, a cetri specializzati per lo smaltimento, valutato per MWp di potenza installata.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					50,00		
						<u>50,00</u>		724'357,00
	A R I P O R T A R E					50,00		724'357,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		724'357,00
	SOMMANO a corpo					50,00	2'389,88	119'494,00
	ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 01.03							
	(L) nolo a caldo di autocarro da 75 qt con gruetta 5,0t e autista h					400,000	65,70	26'280,00
	(E) [MDO_1] Operaio Comune h					400,000	23,48	9'392,00
	(E) [MDO_2] Operaio Qualificato h					400,000	26,86	10'744,00
	(E) [MDO_4] Operaio Tecnico Specializzato h					400,000	29,64	11'856,00
	(L) Trasporto e Conferimento a discarica per MWp					50,000	740,37	37'018,50
	Sommano euro							95'290,50
	Spese Generali 14.00% * (95 290.50) euro							13'340,67
	Sommano euro							108'631,17
	Utili Impresa 10% * (108 631.17) euro							10'863,12
	Sommano euro							119'494,29
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,29
	Sommano euro							119'494,00
	Demolizione (SbCat 2)							
4 D.I.R. 02.01	Demolizione e smaltimento cabine c.a., Control Room, deposito e tute le opere in c.a. realizzate, sia di tipo prefabbricate che gettate in opera, compreso i mezzi di trasporto, la movimentazione del materiale di risulta fino alla discarica autorizzata, il nolo di escavatori e di mezzi meccanici per le demolizioni. per MWp di impianto					50,00		
	SOMMANO a corpo					50,00	1'596,97	79'848,50
	ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 02.01							
	(L) Nolo con operatore di martello demolitore fino a 500 kg montato su escavatore h					250,000	81,00	20'250,00
	(L) Nolo pala meccanica tipo bob cat con operatore h					300,000	43,00	12'900,00
	(L) Trasporto con autocarro di macerie fino alle discariche autorizzate, escluso oneri per discariche cadauno					150,000	150,00	22'500,00
	(L) compenso per oneri impianto di smaltimento a corpo					150,000	53,50	8'025,00
	Sommano euro							63'675,00
	Spese Generali 14.00% * (63 675.00) euro							8'914,50
	Sommano euro							72'589,50
	Utili Impresa 10% * (72 589.50) euro							7'258,95
	Sommano euro							79'848,45
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							0,05
	Sommano euro							79'848,50
5 D.I.R. 02.02	Rimozione e smaltimento della recinzione perimetrale realizzata in maglie metalliche e sostenuta da paletti metallici, compreso conferimento a discarica autorizzata al recupero delle componenti per il riutilizzo o in alternativa per lo smaltimento. rimozione di recinzione metallica di sicurezza per il campo nord * (par.ug.=3198+841) rimozione di recinzione metallica di sicurezza per la campo sud * (par.ug.=672+2644) rimozione di recinzione metallica di sicurezza per la Sottostazione Elettrica Utente 40/50 MVA	4039,00				4'039,00		
	SOMMANO m	3316,00				3'316,00		
						370,00		
						7'725,00	5,96	46'041,00
	ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 02.02							
	(E) [MDO_1] Operaio Comune h					772,500	23,48	18'138,30
	(L) Nolo di mezzi per rimozione trasporto h					386,250	25,00	9'656,25
	(L) compenso per oneri impianto smaltimento a corpo					7'725,000	1,15	8'883,75
	A R I P O R T A R E							969'740,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							969'740,50
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (36 678.30) euro							36'678,30 5'134,96
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (41 813.26) euro							41'813,26 4'181,33
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							45'994,59 46,41
	Sommano euro							46'041,00
6 D.I.R. 03.01	Ripristino (SbCat 3) Smantellamento e recupero stabilizzato e/o di materiale granulare proveniente dalla viabilità di servizio interno parco, compreso il nolo di autocarro con operatore, il nolo di escavatore con operatore, il conferimento presso centri autorizzati al recupero o riciclaggio secondo le normative vigenti in materia. Per metro cubo di materiale smaltito					7'193,54 2'483,05		
	SOMMANO m ³					9'676,59	1,82	17'611,39
	ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 03.01							
	(L) Nolo pala meccanica tipo bob cat con operatore h					96,766	43,00	4'160,94
	(L) Trasporto con autocarro di macerie fino alle discariche autorizzate, escluso oneri per discariche cadauno					48,383	150,00	7'257,45
	(L) compenso per oneri impianto di smaltimento cadauno					48,383	53,50	2'588,49
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (14 006.88) euro							14'006,88 1'960,96
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (15 967.84) euro							15'967,84 1'596,78
	Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							17'564,62 46,77
	Sommano euro							17'611,39
7 D.I.R. 03.02	Aratura e ripristino del terreno ante opera e parziale sostituzione del terreno di coltivo.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	119'132,49	119'132,49
	ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 03.02							
	(E) [B.01.03.01] Dissodamento con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza alla profondità di 50-60 cm (al netto di spese generali e utile impresa) ha					149,940	633,60	95'001,98
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (95 001.98) euro							95'001,98 13'300,28
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (108 302.26) euro							108'302,26 10'830,23
	Sommano euro							119'132,49
8 D.I.R. 03.03	Scavo a sezione obbligata per ripristino cavidotti M.T. da eseguirsi in terreni di qualsiasi natura, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni ridotte, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie							
	A R I P O R T A R E							1'106'484,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'106'484,38
	nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo					50,00		
						50,00	3'177,64	158'882,00
	ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 03.03 (L) nolo a caldo ruspa cingolata categoria d4h h (L) nolo a caldo di autocarro a 2 assi e fino a 5.0t h Sommano euro Spese Generali 14.00% * (126 700.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (144 438.00) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					1'400,000 700,000	70,00 41,00	98'000,00 28'700,00
								126'700,00 17'738,00
								144'438,00 14'443,80
								158'881,80 0,20
								158'882,00
9 D.I.R. 03.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi a sezione abbligata con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti, costipazione a strati non superiori a 30 cm, bagnatura e necessari ricarichi ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato Vedi voce n° 8 [a corpo 50.00] SOMMANO a corpo					50,00		
						50,00	1'588,82	79'441,00
	ANALISI DEI PREZZI: D.I.R. 03.04 (A) [D.I.R. 03.03] Scavo a sezione obbligata per ripristino cavidotti M.T. da eseguirsi in terreni di qualsiasi natura, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni ridotte, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. a corpo Sommano euro Spese Generali 14.00% * (63 350.00) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (72 219.00) euro Sommano euro Differenza dovuta agli arrotondamenti euro Sommano euro					25,000	2'534,00	63'350,00
								63'350,00 8'869,00
								72'219,00 7'221,90
								79'440,90 0,10
								79'441,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'344'807,38
	T O T A L E euro							1'344'807,38
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

