



Progettazione:



MARCO GIUSTI



GRUPPO DI LAVORO:

ALBERTO RIZZI
ALBERTO VENTURI
ANDREA PATUZZO
ANDREA SCALA
FRANCESCO POSENATO
MATTEO DAL CASTELLO
PIERFRANCESCO DA RONCO

Assistenza alla Progettazione:



ANDREA BRUNELLI
MASSIMO RAGNO
MARCO SIGNORINI
LORENZO DALL'ORA
PIERANDREA BROCCIA

Geologia, geotecnica e sismica:



LUCA MONTI

ATTIVITA'

IMPIANTO EOLICO "POGGIO ALLE PANCOLE"
COMUNE DI LAJATICO
PROVINCIA DI PISA - REGIONE TOSCANA
PROGETTO DEFINITIVO

CONTENUTO

ELABORATI AMMINISTRATIVI
QUADRO ECONOMICO

Numero Attività

-

Tipo Progetto

Definitivo

Tavola

ACM011-00

Revisione	Data	Oggetto revisione
00	20/12/2021	Emissione Progetto
01		
02		
03		
04		

Redatto	Verificato	Approvato
BROCCIA	SIGNORINI	GIUSTI

Scala

-

Località

Poggio alle Pancole

Comune

Lajatico (PI)

QUADRO ECONOMICO GENERALE			
Valore complessivo dell'opera privata			
DESCRIZIONE	IMPORTI IN €	IVA	TOTALE € (IVA compresa)
A) COSTO DEI LAVORI			
A.1) Interventi previsti			
M1 - Movimenti materia e demolizioni	3.108.480,34 €	310.848,03 €	3.419.328,37 €
M3 - Opere d'arte minori	143.150,51 €	14.315,05 €	157.465,56 €
M4 - Sovrastutture stradali	706.083,07 €	70.608,31 €	776.691,38 €
M5 - Opere di regimazione idraulica	146.166,86 €	14.616,69 €	160.783,55 €
M6 - Opere civili per linee connessione EE e f.o.	67.901,73 €	6.790,17 €	74.691,90 €
M8 - Trasporti e indennità discarica	288.282,38 €	28.828,24 €	317.110,62 €
C1 - Opere di fondazione. Plinti, pali e sottofondazioni	3.995.637,86 €	399.563,79 €	4.395.201,65 €
C2 - Lavori per viabilità avvicinamento Sito - Tratto Pontedera - Orciatico	103.800,00 €	10.380,00 €	114.180,00 €
TOTALE OPERE CIVILI SITO E VIABILITA'	8.559.502,75 €	855.950,28 €	9.415.453,03 €
Opere civili cabina primaria utente	329.836,91 €	32.983,69 €	362.820,60 €
Predisposizioni opere civili sottostazione Rete	285.129,95 €	28.513,00 €	313.642,95 €
TOTALE OPERE CIVILI CABINA UTENTE E PREDISPOSIZIONE SOTTOSTAZIONE RETE	614.966,86 €	61.496,69 €	676.463,55 €
1. Linee di connessione	261.327,56 €	26.132,76 €	287.460,32 €
2. Linee MT sul sito	91.675,93 €	9.167,59 €	100.843,52 €
3. Fibra ottica	58.930,45 €	5.893,05 €	64.823,50 €
1. CP Utente AT/MT - Impianti elettrici	52.010,17 €	5.201,02 €	57.211,19 €
2. CP Utente AT/MT - Quadri	425.894,24 €	42.589,42 €	468.483,66 €
3. CP Utente AT/MT - Impianti BT	20.163,72 €	2.016,37 €	22.180,09 €
4. CP Utente AT/MT - AT/MT Cavi ed accessori	23.240,74 €	2.324,07 €	25.564,81 €
4. CP Utente AT/MT - AT/MT Apparecchiature	1.184.827,16 €	118.482,72 €	1.303.309,88 €
TOTALE OPERE ELETTRICHE	2.118.069,97 €	211.807,00 €	2329.876,97 €
Opere di valorizzazione locale	250.000,00 €	25.000,00 €	275.000,00 €
TOTALE OPERE DI VALORIZZAZIONE LOCALE	250.000,00 €	25.000,00 €	275.000,00 €
Fornitura e montaggio WTG	27.020.000,00 €	2.702.000,00 €	29.722.000,00 €
TOTALE LAVORI A1	38.562.539,58 €	3.856.253,96 €	42.418793,54 €
A.2) Oneri di sicurezza	577.126,98 €		
A.3) Opere di mitigazione	354.350,05 €	35.435,01 €	389.785,06 €
A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale	80.000,00 €	8.000,00 €	88.000,00 €
A.5) Opere connesse (Corrispettivo per impianto di rete per la connessione secondo STMG di Terna)	521.054,30 €		
TOTALE A	40.095.070,91 €	3.899.688,96 €	42.896.578,59 €
B) SPESE GENERALI			
B.1) Spese tecniche relative alla progettazione, ivi inclusa la redazione dello studio di impatto ambientale o dello studio preliminare ambientale e del progetto di monitoraggio ambientale, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità,	500.000,00 €	110.000,00 €	610.000,00 €
B.2) Spese consulenza, supporto tecnico, notarili	120.000,00 €	26.400,00 €	146.400,00 €
B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	70.000,00 €	15.400,00 €	85.400,00 €
B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (includere le spese per le attività di monitoraggio ambientale)	150.000,00 €	26400	88000
B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3)	27.600,00 €	6.072,00 €	33.672,00 €
B.6) Imprevisti	500.000,00 €	110.000,00 €	610.000,00 €
B.7) Spese varie (acquisti, espropri e servitù, danni e varie)	500.000,00 €	110.000,00 €	610.000,00 €
TOTALE B	1.867.600,00	404272	2183472
C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge: Tributi per il deposito in impianto autorizzato di smaltimento finale dei materiali d'esubero (L.R. n. 16 del 29/07/2016)	41.716,92 €	9.177,72 €	50.894,64 €
"Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C)	42.004.387,83 €	4.313.138,68 €	45.130.945,23 €