

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO LOCALITA' CASCINA POMPOGNO COMUNI DI BARENGO E BRIONA NELLA PROVINCIA DI NOVARA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA001 CAMERONA POTENZA NOMINALE - 43.1 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

HOPE engineering

ing. Fabio PACCAPELO ing. Andrea ANGELINI arch. Gaetano FORNARELLI arch. Andrea GIUFFRIDA ing. Francesca SACCAROLA

PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

AGRONOMIA E STUDI COLUTRALI

dott. agr. Mauro CERFEDA dott. agr. Davide CERFEDA dott. agr. Marco MASCIADA

STUDI SPECIALISTICI E AMBIENTALI

Ambiente & Paesaggio

dott. agr. Ivo RABBOGLIATTI dott. agr. Fabrizio BREGANNI dott.ssa Valeria GOSMAR dott. geol. Palo MILLEMACI

ARCHEOLOGIA

dott.ssa Elena POLETTI

COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI prof. Stefano AMADUCCI

engineering



PD.R.3 DOCUMENTI QUANTIFICATIVI

R.3.3 Quadro economico modello M3 specifiche tecniche MiTE

| REV. | DAIA | DESCRIZIONE |
|------|-------|-----------------|
| | 06-23 | prima emissione |
| | | |
| | | |



| QUADRO ECONOMICO GENERALE Valore complessivo dell'opera privata | | | | | |
|--|-----------------|----|-----------------|--|--|
| | | | | | |
| A) COSTO DEI LAVORI | | | | | |
| A.1) Interventi previsti (vedi CME) | 30.996.845,20 € | 10 | 34.096.529,72€ | | |
| A.2) Oneri di sicurezza | 309.968,45 € | 10 | 340.965,30 € | | |
| A.3) Opere di mitigazione | 235.949,54 € | 10 | 259.544,50 € | | |
| A.4) Spese previste da Studio di Impatto Ambientale, Studio Preliminare Ambientale e Progetto di Monitoraggio Ambientale | 150.000,00 € | 10 | 165.000,00€ | | |
| A.5) Opere connesse e altri oneri | 1.889.928,81 € | 10 | 2.078.921,69 € | | |
| TOTALE A | 33.582.692,01 € | | 36.940.961,21 € | | |
| 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 | 309.968,45 € | 22 | 378.161,51 € | | |
| B.2) Spese consulenza e supporto tecnico | 92.990,54 € | 22 | 113.448,45 € | | |
| B.3) Collaudo tecnico e amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici | 61.993,69 € | 22 | 75.632,30 € | | |
| B.4) Spese per Rilievi, accertamenti, prove di laboratorio, indagini (incluse le spese per le attività di monitoraggio ambientale) | 30.996,85 € | 22 | 37.816,15 € | | |
| B.5) Oneri di legge su spese tecniche B.1), B.2), B.4) e collaudi B.3) | 9.075,88 € | 22 | 11.072,57 € | | |
| B.6) Imprevisti | 92.990,54 € | 22 | 113.448,45€ | | |
| B.7) Spese varie | 30.996,85€ | 22 | 37.816,15 € | | |
| TOTALE B | 629.012,78 € | | 767.395,59 € | | |
| C) eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (specificare) oppure indicazione della disposizione relativa l'eventuale esonero. | 100.000,00 € | 22 | 122.000,00 € | | |
| "Valore complessivo dell'opera" TOTALE (A + B + C) | 34.311.704,79 € | | 37.830.356,80 € | | |