

PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO

- Settore Viabilità Nord – Occidentale -

Lavori per il collegamento tra la S.S. 189 – S.S. 118 – S.S. 115 a servizio dei comuni della montagna - “Strada Mare – Monti tratto S.S. 115 – S.S. 118

PROGETTO PRELIMINARE

ELENCO ALLEGATI

1 - RELAZIONE GENERALE

2 - STUDIO GEOLOGICO

- 2.1 Relazione Geologica;
- 2.2 Carta Geologica;

3 - STUDIO IDROLOGICO IDRAULICO

- 3.1 Relazione idrologica ed idraulica;
- 3.2 Carta del Bacino imbrifero R=1:25000;
- 3.3 Carta del reticolo idrografico R=1:25000;

4 – INQUADRAMENTO GENERALE

- 4.1 Relazione indagini preliminari costi-benefici;
- 4.2 Tabelle sinottiche distanze e tempi di percorrenza;
- 4.3 Corografia R = 1: 50.000;
- 4.4 Corografia R = 1:25.000;
- 4.5 Planimetria generale R = 1:10.000:
 - 4.5.1 Planimetria generale R=1:1000 Tav. 1/6 ;
 - 4.5.2 Planimetria generale R=1:1000 Tav. 2/6 ;
 - 4.5.3 Planimetria generale R=1:1000 Tav. 3/6 ;
 - 4.5.4 Planimetria generale R=1:1000 Tav. 4/6 ;
 - 4.5.5 Planimetria generale R=1:1000 Tav. 5/6 ;
 - 4.5.6 Planimetria generale R=1:1000 Tav. 6/6 ;

5 STUDIO INQUADRAMENTO TERRITORIALE ED AMBIENTALE

- 5.1 Relazione ed elementi di verifica;
- 5.2 Patto Territoriale “Magazzolo – Platani” – Carta degli insediamenti produttivi e dei beni culturali ed ambientali;
- 5.3 Carta dei vincoli e dei regimi di tutela:
 - 5.3.1 Tavola 1/6 R = 1: 10.000;
 - 5.3.2 Tavola 2/6 R = 1: 10.000;
 - 5.3.3 Tavola 3/6 R = 1: 10.000;
 - 5.3.4 Tavola 4/6 R = 1: 10.000;
 - 5.3.5 Tavola 5/6 R = 1: 10.000;
 - 5.3.6 Tavola 6/6 R = 1: 10.000;
- 5.4 Mosaico dei PRG:
 - 5.4.1 Tavola 1/6 R = 1: 10.000;
 - 5.4.2 Tavola 2/6 R = 1: 10.000;
 - 5.4.3 Tavola 3/6 R = 1: 10.000;
 - 5.4.4 Tavola 4/6 R = 1: 10.000;
 - 5.4.5 Tavola 5/6 R = 1: 10.000;
 - 5.4.6 Tavola 6/6 R = 1: 10.000;
- 5.5 Piano stralcio di bacino per l’assetto idrogeologico (art.1 L 267/98 e s.m.i.);
- 5.6 Carta della pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione:
 - 5.6.1 Tavola 1/6 R = 1: 10.000;
 - 5.6.2 Tavola 2/4 R = 1: 10.000;

- 5.6.3 Tavola 3/4 R = 1: 10.000;
- 5.6.4 Tavola 4/4 R = 1: 10.000;
- 5.6.5 Tavola 5/6 R = 1: 10.000;
- 5.6.6 Tavola 6/6 R = 1: 10.000;

5.7 Carta delle aree di esondazione per manovra di scarico e ipotetico collasso della diga
Castello n° 13:

- 5.7.1 Tavola 1/6 R = 1: 10.000;
- 5.7.2 Tavola 2/6 R = 1: 10.000;
- 5.7.3 Tavola 3/6 R = 1: 10.000;
- 5.7.4 Tavola 4/6 R = 1: 10.000;
- 5.7.5 Tavola 5/6 R = 1: 10.000;
- 5.7.6 Tavola 6/6 R = 1: 10.000;

5.8 Carta del paesaggio:

- 5.8.1 Tavola 1/6 R = 1: 10.000;
- 5.8.2 Tavola 2/6 R = 1: 10.000;
- 5.8.3 Tavola 3/6 R = 1: 10.000;
- 5.8.4 Tavola 4/6 R = 1: 10.000;
- 5.8.5 Tavola 5/6 R = 1: 10.000;
- 5.8.6 Tavola 6/6 R = 1: 10.000;

5.9 Carta delle unità del paesaggio:

- 5.9.1 Tavola 1/6 R = 1: 10.000;
- 5.9.2 Tavola 2/6 R = 1: 10.000;
- 5.9.3 Tavola 3/6 R = 1: 10.000;
- 5.9.4 Tavola 4/6 R = 1: 10.000;
- 5.9.5 Tavola 5/6 R = 1: 10.000;
- 5.9.6 Tavola 6/6 R = 1: 10.000;

5.10 Carta degli ecosistemi:

- 5.10.1 Tavola 1/6 R = 1: 10.000;
- 5.10.2 Tavola 2/6 R = 1: 10.000;
- 5.10.3 Tavola 3/6 R = 1: 10.000;
- 5.10.4 Tavola 4/6 R = 1: 10.000;
- 5.10.5 Tavola 5/6 R = 1: 10.000;
- 5.10.6 Tavola 6/6 R = 1: 10.000;

6 – PLANIMETRIE DI PROGETTO

6.1 Planimetria di progetto R = 1: 5.000

- 6.1.1 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 1/10;
- 6.1.2 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 2/10;
- 6.1.3 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 3/10;
- 6.1.4 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 4/10;
- 6.1.5 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 5/10;
- 6.1.6 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 6/10;
- 6.1.7 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 7/10;
- 6.1.8 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 8/10;
- 6.1.9 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 9/10;
- 6.1.10 Planimetria di progetto R= 1:5000 Tav. 10/10;

6.2 Planimetria idraulica R = 1:5.000

- 6.2.1 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 1/10;
- 6.2.2 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 2/10;
- 6.2.3 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 3/10;
- 6.2.4 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 4/10;
- 6.2.5 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 5/10;
- 6.2.6 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 6/10;

- 6.2.7 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 7/10;
- 6.2.8 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 8/10;
- 6.2.9 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 9/10;
- 6.2.10 Planimetria idraulica R= 1:5000 Tav. 10/10;

7 - PROFILO LONGITUDINALE

- 7.1 Profilo longitudinale dalla sez. 1 alla sez. 41;
- 7.2 Profilo longitudinale dalla sez. 41 alla sez. 75;
- 7.3 Profilo longitudinale dalla sez. 75 alla sez. 114;
- 7.4 Profilo longitudinale dalla sez. 114 alla sez. 184;
- 7.5 Profilo longitudinale dalla sez. 184 alla sez. 265;
- 7.6 Profilo longitudinale dalla sez. 265 alla sez. 341;
- 7.7 Profilo longitudinale dalla sez. 341 alla sez. 413;
- 7.8 Profilo longitudinale dalla sez. 413 alla sez. 462;
- 7.9 Profilo longitudinale dalla sez. 462 alla sez. 506;
- 7.10 Profilo longitudinale dalla sez. 506 alla sez. 559;
- 7.11 Profilo longitudinale dalla sez. 559 alla sez. 604;
- 7.12 Profilo longitudinale dalla sez. 604 alla sez. 647;
- 7.13 Profilo longitudinale dalla sez. 647 alla sez. 706;
- 7.14 Profilo longitudinale dalla sez. 706 alla sez. 767;
- 7.15 Profilo longitudinale dalla sez. 767 alla sez. 825;
- 7.16 Profilo longitudinale dalla sez. 825 alla sez. 881;
- 7.17 Profilo longitudinale dalla sez. 881 alla sez. 927;
- 7.18 Profilo longitudinale dalla sez. 927 alla sez. 971;
- 7.19 Profilo longitudinale dalla sez. 971 alla sez. 1024;
- 7.20 Profilo longitudinale dalla sez. 1024 alla sez. 1076;
- 7.21 Profilo longitudinale dalla sez. 1076 alla sez. 1123;
- 7.22 Profilo longitudinale dalla sez. 1123 alla sez. 1171;
- 7.23 Profilo longitudinale dalla sez. 1171 alla sez. 1219;
- 7.24 Profilo longitudinale dalla sez. 1219 alla sez. 1272;
- 7.25 Profilo longitudinale dalla sez. 1272 alla sez. 1322;
- 7.26 Profilo longitudinale dalla sez. 1322 alla sez. 1377;
- 7.27 Profilo longitudinale dalla sez. 1377 alla sez. 1430;
- 7.28 Profilo longitudinale dalla sez. 1430 alla sez. 1487;
- 7.29 Profilo longitudinale dalla sez. 1487 alla sez. 1509;

8 - SEZIONI TIPO

- 8.1 Sezione tipo rilevato e scavo;
- 8.2 Sezione tipo mezzacosta;
- 8.3 Sezione tipo con corsia raccoglimento accessi (zona industriale Ribera);
- 8.4 Raccordo sezioni trincea-rilevato. Schema tipo piazzola di sosta;

9 - SVINCOLI

- 9.1 Svincolo N° 3 sulla S.P.61 (soluzione a raso);
- 9.2 Svincolo N° 3 sulla S.P.61 (soluzione a rotatoria);
- 9.3 Svincolo- tipologia a raso;
- 9.4 Svincoli – tipologia a rotatoria;

10 OPERE D'ARTE MAGGIORI

- 10.1 Viadotto: impalcato a trave cava prefabbricata;
- 10.2 Viadotto: impalcato a cassoncino prefabbricato;

11 OPERE D'ARTE MINORI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

- 11.1 Opere di contenimento:
 - 11.1.1 Muri in c.a. fondazioni dirette;
 - 11.1.2 Muri in c.a. fondazioni indirette;

- 11.1.3 Muri di sottoscarpa con terre rinforzate;
- 11.1.4 Muri di controripa con paratie;
- 11.1.5 Paratie tipo “Berlinese”;
- 11.2 Intervento tipo di bonifica in rilevato;
- 11.3 Tombini (scatolare ed armco);
- 11.4 Sistemazione idraulica tipo fondazioni viadotti;
- 11.5 Dispositivi di ritenuta;
- 11.6 Raccolta acque di piattaforma;
- 11.7 Cunette e fossi di guardia;

12 - ELABORATI ECONOMICI

- 12.1 Calcolo sommario della spesa;
- 12.2 Valutazione preventiva spese generali;

13 - ELABORATI ESPROPRIATIVI

- 13.1 Relazione – Calcolo indennità;
- 13.2 Planimetria Catastale:
 - 13.2.1 Comune di Ribera:
 - 13.2.1.A Tav.1/3;
 - 13.2.1.B Tav.2/3;
 - 13.2.1.C Tav.3/3;
 - 13.2.2 Comune Calamonaci;
 - 13.2.3 Comune di Bivona:
 - 13.2.3.A Tav.1/3;
 - 13.2.3.B Tav.2/3;
 - 13.2.3.C Tav.3/3;
 - 13.2.4 Comune Lucca Sicula;
 - 13.2.5 Comune Palazzo Adriano.