

COMUNE DI CARDINALE

(PROVINCIA DI CATANZARO)

OGGETTO: INTERVENTI DI SISTEMAZIONE DELLE PENDICI SOVRASTANTI IL CENTRO STORICO DEL COMUNE DI CARDINALE – CODICE CZ042A/10 - CUP J15D2000330001

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CARDINALE (CZ)

Progettisti:

ING. DOMENICO MACRI' (capogruppo mandatario)

ING. RENATO BARRA (mandante)

ARCH. MADDALENA TROMBY (giovane professionista mandante)

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO TAVOLE:

N.	ALL:	TITOLO	SCALA
1	All. A1	Relazione generale	
2	All. A1.1	Relazione tecnica	
3	All. A1.2	Relazione idrologica	
4	All. A1.3	Relazione idraulica	
5	All. A1.3.a	Allegato a Relazione Idraulica - tabulati verifiche moto permanente eseguite in HEC RAS	
6	All. A1.3.b	Allegato b Relazione Idraulica- Elaborati grafici, sezioni di confronto tra stato attuale e progetto	
7	All. A1.4	Relazione Geotecnica e sulle fondazioni	
8	All. A1.4.1	Verifiche di stabilità versante testa fosso MARCHESE	
9	All. A1.5	Relazione sulla gestione delle materie	
10	All. A1.6	Relazione Individuazione delle interferenze e loro risoluzione	
11	All. A1.7	Relazione paesaggistica	
12	All. A2	Corografia generale	
13	All. A2.1	Aerofotogrammetria - Inquadramento territoriale	
14	All. A2.2	Planimetria catastale	
15	All. A3	Planimetria generale a curve di livello con rilievo fotografico aereo	
16	All. A3.1	Planimetria generale a curve di livello con individuazione bacini imbriferi STATO DI FATTO	
17	All. A 3.1.1	Planimetria generale a curve di livello con individuazione bacini imbriferi PROGETTO	
18	All. A3.2	Piano quotato a curve di livello	
19	All. A5.1	Planimetria con indagine su reticolo idraulico all'interno del paese	
20	All. A5.2	Piano quotato a curve di livello con indicazione degli interventi	
21	All. A5.3	Planimetria generale/stralcio: individuazione e rilievi dei fabbricati interessati dalle opere previste in progetto	
ZONA DONNELERIO			
22	All. A6.1.1	Donnelerio Planimetria a curve di livello, Stralcio - Progetto	
23	All. A6.1.2	Donnelerio Profilo longitudinale	
24	All. A6.1.3	Donnelerio Sezioni trasversali	
25	All. A6.1.4	Donnelerio Particolari costruttivi	
26	All. A6.1.5	Donnelerio Carpenteria briglia in c.a.	
27	All. A6.1.6	Donnelerio Armatura briglia in c.a.	
ZONA CAVALIERE			
28	All. A6.2.3	Cavaliere -Soletta pista di servizio: - Carpenterie ed armature, particolari costruttivi	
ZONA MARCHESE			
29	All. A6.3.1	Marchese Planimetria a curve di livello – Progetto	
30	All. A6.3.2	Marchese Profilo longitudinale (monte abitato) - ramo 1	
31	All. A6.3.3	Marchese Profilo longitudinale (monte abitato) - ramo 2	
32	All. A6.3.4	Marchese Planimetria e sezioni trasversali (monte abitato) – ramo 1	
33	All. A6.3.5	Marchese Sezioni trasversali (monte abitato) – ramo 1	
34	All. A6.3.6	Marchese Particolari intervento in corrispondenza del guado (monte abitato) – ramo 1	
35	All. A6.3.7	Canale marchese - Planimetria particolareggiata tratto interno abitato-vasca sedimentatrice	
36	All. A6.3.8	Marchese Particolari sfioratore acque da monte vasca (monte abitato) – ramo 1	
37	All. A6.3.9	Marchese – Canale Profilo longitudinale – da abitato verso vasca sedimentatrice (A-B-C-D-E)	

38	All. A6.3.10	Marchese – Canale Profilo longitudinale – da abitato a vasca sedimentatrice (E-F)	
39	All. A6.3.11	Marchese – Muro di sostegno e canale fugatore - Profilo, sezioni significative	
40	All. A6.3.13	Marchese Opere di sostegno: -Carpenterie, prospetto, particolari costruttivi	
41	All. A6.3.14	Marchese Opere di sostegno: - Armature	
42	All. A6.3.15	Marchese -Canale Fugatore: - Carpenterie ed armature, prospetto, particolari costruttivi	
43	All. A6.3.16	Marchese Opere di sistemazione canale esistente verso fosso Giacco e testa del fosso Marchese	
44	All. A6.3.17	Marchese- Opere di sostegno zona interna Centro Abitato: -Carpenterie ed armature, particolari costruttivi	
45	All. A6.3.18	Marchese -Collettore interno abitato: - Carpenterie ed armature, particolari costruttivi	
46	All. A6.3.19	Marchese -Sfioratore acque da monte vasca (monte abitato): Armature	
ZONA GIACCO			
47	All. A6.4.1	Giacco -Planimetria generale a curve di livello opere in progetto	
48	All. A6.4.2	Giacco -Profilo longitudinale versante, parte 1/2	
49	All. A6.4.3	Giacco -Profilo longitudinale versante, parte 2/2	
50	All. A6.4.4	Giacco Intervento su Canale a monte strada Giacco	
51	All. A6.5	Particolari costruttivi – Opere idrauliche e opere di ingegneria naturalistica	
52	All. A6.6	Specifiche tecniche per ancoraggi muro sostegno	
Opere di sostegno Zona Marchese			
53	All. A7.1.1	Opere di sostegno Zona Marchese - Relazioni di calcolo	
54	All. A7.1.2	Opere di sostegno Zona Marchese - Fascicolo dei calcoli	
55	All. A7.1.3	Opere di sostegno Zona Marchese - Relazione sui materiali	
Canale Fugatore Zona Marchese			
56	All. A7.3.1	Canale Fugatore Zona Marchese - Relazioni di calcolo	
57	All. A7.3.2	Canale Fugatore Zona Marchese - Fascicolo dei calcoli	
58	All. A7.3.3	Canale Fugatore Zona Marchese - Relazione sui materiali	
Soletta pista di servizio Zona Cavaliere-Marchese			
59	All. A7.4.1	Soletta pista di servizio Zona Cavaliere-Marchese - Relazioni di calcolo	
60	All. A7.4.2	Soletta pista di servizio Zona Cavaliere-Marchese - Fascicolo dei calcoli	
61	All. A7.4.3	Soletta pista di servizio Zona Cavaliere-Marchese - Relazione sui materiali	
Collettore Marchese Interno Centro Abitato			
62	All. A7.5.1	Collettore Marchese Interno Centro Abitato - Relazioni di calcolo	
63	All. A7.5.2	Collettore Marchese Interno Centro Abitato - Fascicolo dei calcoli	
64	All. A7.5.3	Collettore Marchese Interno Centro Abitato - Relazione sui materiali	
Briglie e bacino di contenimento in gabbioni fossi Marchese, Donnelerio			
65	All. A7.6.1	Briglie e bacino di contenimento in gabbioni fossi Marchese - Relazioni di calcolo	
66	All. A7.6.2	Briglie e bacino di contenimento in gabbioni fossi Marchese - Fascicolo dei calcoli	
67	All. A7.6.3	Briglie e bacino di contenimento in gabbioni fossi Marchese - Relazione sui materiali	
Briglia in c.a. Donnelerio			
68	All. A7.7.1	Briglia in c.a. Donnelerio - Relazioni di calcolo	
69	All. A7.7.2	Briglia in c.a. Donnelerio - Fascicolo dei calcoli	
70	All. A7.7.3	Briglia in c.a. Donnelerio - Relazione sui materiali	
71	All. A8	Elenco ditte espropriande	
72	All. A8.1	Piano particellare d'esproprio	
73	All. A9	Piano Di Manutenzione dell'opera	
74	All. A10	Piano Di Sicurezza e di Coordinamento	
75	All. A11.1	Elenco Prezzi	
76	All. A11.2	Computo estimativo	
77	All. A11.3	Cronoprogramma	
78	All. A11.4	Capitolato Speciale d'Appalto	
79	All. A11.5	Schema Di Contratto	
80	All. A12	Quadro economico generale	
81	All. AG.1	Relazione sulla Pericolosità sismica di base	
82	All. AG.2	Relazione Geologica	

83	ALL.PAI	Studio di compatibilità geomorfologica – Relazione	
----	---------	--	--

	Allegati depositati	STUDI GEOLOGICI – PROF. GEOLOGO ANTONINO JETTO ALLEGATI AL PROGETTO DEFINITIVO GENERALE ED AI LOTTI ESEGUITI N.1 e 2	
		Relazione geologica generale	
		Studio geologico e geotecnico - Carta geomorfologia-Elab.1	1/2000
		Studio geologico e geotecnico - Elab.2	1/2000
		Studio geologico e geotecnico - Elab.3	1/2000
		Verifiche di stabilità su profilo di Sezione n.1	
		Verifiche di stabilità su profilo di Sezione n.2	
		Verifiche di stabilità su profilo di Sezione n.3	
		GEOLOGO DOTT. VINCENZO LOPOLITO	
		Ubicazione delle indagini	
		Prove di permeabilità lugeon	
		Prospezione sismica di superficie	
		Prospezione sismica in foro –down- hole	
		Prospezione sismica in foro –cross- hole	
		Stratigrafie dei sondaggi meccanici	

Cardinale lì, DICEMBRE 2020