

PROPONENTE:



PROGETTAZIONE:



## CENTRO DI PRODUZIONE FIRENZE

### PROGETTO DEFINITIVO

#### RIAMBIENTALIZZAZIONE DELL'AREA MINERARIA DI S.BARBARA

INTERVENTI DI IMPLEMENTAZIONE DELLA FUNZIONE ECOLOGICA E PAESAGGISTICA DELLA COLLINA SCHERMO  
ELABORATI GENERALI

ELENCO ELABORATI

SCALA :

COMMESSA    LOTTO    FASE    ENTE    TIPO DOC.    OPERA/DISCIPLINA    PROGR.    REV.

FEW1    40    D    29    LS    100510    001    A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato / Data
A	Emissione							

File: FEW1-40-D-29-LS-100510-001-A.xls

n. Elab.:

**RIAMBIENTALIZZAZIONE AREA MINERARIA DI S.BARBARA**  
**Interventi di implementazione della funzione ecologica e paesaggistica della collina schermo**  
**PROGETTO DEFINITIVO - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA**

prog.	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog	lotto	fase	ente	doc	id	p.op.	prg.op.	prg	rev.											
<b>ELABORATI GENERALI</b>																							
1	Elenco elaborati	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	L	S	1	0	0	5	1	0	0	0	1	A
2	Relazione generale	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	R	G	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
3	Corografia generale	1:25000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	3	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
4	Inquadramento territoriale	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
5	Planimetria di zonizzazione delle aree di intervento - Decreto Regione Toscana n. 416/2010	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	I	M	0	2	1	X	0	0	1	A
6	Relazione geologica, geomorfologica ed idrogeologica	-	F	E	W	1	4	0	D	6	9	R	H	G	E	0	1	1	1	0	0	1	A
7	Carta geologica	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	1	0	0	1	A
8	Carta geomorfologica	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	3	0	0	1	A
9	Carta idrogeologica	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	2	0	0	1	A
10	Sezioni geologiche	1:1000/100	F	E	W	1	4	0	D	6	9	Z	Z	G	E	0	1	1	1	0	0	1	A
11	Relazione geotecnica generale	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	R	B	G	E	0	1	1	5	0	0	1	A
12	Relazione indagini geognostiche	-	F	E	W	1	4	0	D	6	9	R	H	G	E	0	1	1	5	0	0	2	A
13	Relazione indagini geofisiche	-	F	E	W	1	4	0	D	6	9	I	G	G	E	0	1	1	5	0	0	1	A
14	Planimetria ubicazione indagini in sito	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	5	0	0	1	A
15	Sezioni stratigrafiche (1/2)	1:1000/100	F	E	W	1	4	0	D	6	9	Z	Z	G	E	0	1	1	5	0	0	1	A
16	Sezioni stratigrafiche (2/2)	1:1000/100	F	E	W	1	4	0	D	6	9	Z	Z	G	E	0	1	1	5	0	0	2	A
17	Planimetria ubicazione strumentazione geotecnica e schemi di posa	1:1000 - Varie	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	7	G	E	0	1	1	5	0	0	2	A
18	Relazione di caratterizzazione sismica	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	R	H	G	E	0	1	1	5	0	0	1	A
19	Relazione di calcolo e verifiche di stabilità	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	C	L	G	E	0	1	1	5	0	0	1	A
20	Relazione sul monitoraggio geotecnico in fase di costruzione e post operam	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	R	O	G	E	0	1	1	5	0	0	2	A
21	Piano di gestione delle terre e rocce da scavo: relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	O	G	E	0	1	1	5	0	0	1	A
22	Relazione idraulica	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	R	I	I	D	0	5	1	2	0	0	1	A
23	Carta idrografica	1:25000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	G	4	I	D	0	5	1	2	0	0	1	A
24	Carta del rischio idrogeologico	1:25000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	G	4	G	E	0	1	1	1	0	0	1	A
25	Planimetria generale dello stato di progetto della collina schermo	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	6	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
26	Planimetria generale di progetto della collina schermo e degli interventi di implementazione	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	6	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
27	Planimetria generale di progetto della conformazione complessiva	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	6	R	I	0	1	1	0	0	0	4	A
28	Relazione tecnica delle opere di recupero ambientale, di inserimento paesaggistico e di ingegneria naturalistica	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	A	0	1	1	0	0	0	1	A
29	Planimetria di progetto con individuazione delle opere di recupero ambientale e inserimento paesaggistico	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	I	A	0	1	1	0	0	0	3	A
30	Cronoprogramma dei lavori	-	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	H	M	D	0	0	1	0	1	0	1	A
31	Quadro economico	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	E	P	M	D	0	1	1	0	0	0	2	A
32	Disciplinare tecnico e prestazionale	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	U	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
33	Piano di monitoraggio ambientale - Relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	M	0	2	1	2	0	0	1	A
34	Planimetria con ubicazione dei punti di monitoraggio	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	Z	I	M	0	2	1	2	0	0	1	A

**RIAMBIENTALIZZAZIONE AREA MINERARIA DI S.BARBARA**  
**Interventi di implementazione della funzione ecologica e paesaggistica della collina schermo**  
**PROGETTO DEFINITIVO - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA**

prog.	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog	lotto	fase	ente	doc	id	p.op.	prg.op.	prg	rev.											
<b>STUDIO ARCHEOLOGICO</b>																							
35	Relazione archeologica	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	A	H	0	1	1	0	0	0	1	A
36	Carta delle presenze e delle potenzialità archeologiche	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	A	H	0	1	1	0	0	0	1	A
<b>PRIMO AMBITO OPERATIVO D'IMPLEMENTAZIONE</b>																							
	<b>Opere in terra e di regimazione idraulica</b>																						
37	Planimetria di progetto 1/3	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
38	Planimetria di progetto 2/3	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
39	Planimetria di progetto 3/3	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	R	I	0	1	1	0	0	0	3	A
40	Sezione longitudinale di progetto	1:500/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	Z	Z	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
41	Sezioni trasversali di progetto 1/2	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	8	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
42	Sezioni trasversali di progetto 2/2	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	8	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
43	Sezioni tipologiche	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	Z	R	I	0	1	1	0	0	0	1	A
44	Profilo longitudinale del canale di gronda: rami A e B	1:1000/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	F	Z	R	I	0	1	1	3	0	0	1	A
45	Profilo longitudinale del canale di versante: rami E, F e G	1:1000/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	F	Z	R	I	0	1	1	3	0	0	2	A
46	Relazione di calcolo delle strutture	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	C	L	R	I	0	1	1	3	0	0	1	A
47	Ponti e opere d'arte minori - Particolari costruttivi	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	2	9	A	Z	R	I	0	1	1	3	0	0	1	A
48	Opere d'ingegneria naturalistica - Particolari costruttivi	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	2	9	A	Z	R	I	0	1	1	3	0	0	2	A
	<b>Viabilità della collina</b>																						
49	Planimetria di progetto 1/2	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	N	V	0	1	1	0	0	0	1	A
50	Planimetria di progetto 2/2	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	N	V	0	1	1	0	0	0	2	A
51	Profilo longitudinale di progetto - Viabilità di Manutenzione e fruibilità	1:1000/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	F	Z	N	V	0	1	1	0	0	0	1	A
52	Profilo longitudinale di progetto - Pista di servizio A	1:1000/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	Z	Z	N	V	0	1	1	0	0	0	1	A
53	Profilo longitudinale di progetto - Pista di servizio B	1:1000/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	Z	Z	N	V	0	1	1	0	0	0	2	A
54	Sezioni trasversali di progetto - Viabilità di Manutenzione e fruibilità - Tavola 1/2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	9	N	V	0	1	1	0	0	0	1	A
55	Sezioni trasversali di progetto - Viabilità di Manutenzione e fruibilità - Tavola 2/2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	9	N	V	0	1	1	0	0	0	2	A
56	Sezioni trasversali di progetto - Pista di servizio A - Tavola 1/2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	9	N	V	0	1	1	0	0	0	3	A
57	Sezioni trasversali di progetto - Pista di servizio A - Tavola 2/2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	9	N	V	0	1	1	0	0	0	4	A
58	Sezioni trasversali di progetto - Pista di servizio B	1:200	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	9	N	V	0	1	1	0	0	0	5	A
59	Sezioni trasversali tipo	1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	A	N	V	0	1	1	0	0	0	1	A
	<b>Opere di recupero ambientale e di inserimento paesaggistico</b>																						
60	Abaco delle specie erbacee, arbustive ed arboree, schemi associativi di progetto e particolari di impianto	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	D	X	I	A	0	1	1	2	0	0	2	A
61	Sezioni caratteristiche	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	W	8	I	A	0	1	1	2	0	0	1	A
62	Stato di maturità degli impianti associativi - Planimetria	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	I	A	0	1	1	2	0	0	2	A
	<b>Piano di cantierizzazione</b>																						
63	Relazione tecnica	-	F	E	W	1	4	0	D	5	3	R	H	C	A	0	5	1	0	0	0	1	A
64	Aspetti ambientali: relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	C	A	0	5	1	0	0	0	2	A
65	Planimetria con indicazione delle aree di cantierizzazione e della viabilità maggiore e minore esistente interessata dalla movimentazione dei mezzi operativi	1:5000	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	5	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
66	Pianificazione temporale dei lavori e dimensionamento funzionale delle aree di cantierizzazione	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	H	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
67	Abaco tipologico dei fabbricati di cantiere	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	X	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A

**RIAMBIENTALIZZAZIONE AREA MINERARIA DI S.BARBARA**  
**Interventi di implementazione della funzione ecologica e paesaggistica della collina schermo**  
**PROGETTO DEFINITIVO - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA**

prog.	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog	lotto	fase	ente	doc	id	p.op.	prg.op.	prg	rev.											
68	Planimetria di sistemazione idraulica	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	6	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
69	Opere in sede -Viabilità di servizio - Planimetria di progetto	1:500	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	8	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
70	Opere in sede -Viabilità di servizio - Profilo longitudinale	1:500/50	F	E	W	1	4	0	D	5	3	Z	Z	C	A	0	5	1	1	0	0	2	A
71	Opere in sede -Viabilità di servizio - Sezioni	1:200	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	9	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
72	Opere in sede -Viabilità di servizio - Sezioni tipo e particolari	Varie	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	Z	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
73	Opere in sede - Piazzale di caratterizzazione - Planimetria di progetto	1:500	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	8	C	A	0	5	1	1	0	0	2	A
74	Opere in sede - Piazzale di caratterizzazione - Sezioni caratteristiche - Tav 1 di 2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	9	C	A	0	5	1	1	0	0	2	A
75	Opere in sede - Piazzale di caratterizzazione - Sezioni caratteristiche - Tav 2 di 2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	9	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
76	Opere in sede - Piazzale di caratterizzazione - Sezione tipo e particolari costruttivi	Varie	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	Z	C	A	0	5	1	1	0	0	2	A
77	Opere in sede - Area di stoccaggio provvisorio - Planimetria di progetto	1:500	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	8	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
78	Opere in sede - Area di stoccaggio provvisorio - Sezioni caratteristiche - Tav 1 di 2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	9	C	A	0	5	1	1	0	0	4	A
79	Opere in sede - Area di stoccaggio provvisorio - Sezioni caratteristiche - Tav 2 di 2	1:200	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	9	C	A	0	5	1	1	0	0	5	A
80	Opere in sede - Area di stoccaggio provvisorio - Sezione tipo e particolari costruttivi	Varie	F	E	W	1	4	0	D	5	3	W	Z	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
81	Sistemazione idraulica area di stoccaggio provvisorio - Planimetria	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
82	Sistemazione idraulica piazzole di caratterizzazione - Planimetria	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	C	A	0	5	1	1	0	0	2	A
83	Sistemazione idraulica viabilità di servizio - Planimetria	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
84	Sistemazione idraulica piazzole di caratterizzazione e stoccaggio - Sezioni tipo e particolari costruttivi - Tav 1 di 2	Varie	F	E	W	1	4	0	D	2	9	Z	Z	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
85	Sistemazione idraulica piazzole di caratterizzazione e stoccaggio - Sezioni tipo e particolari costruttivi - Tav 2 di 2	Varie	F	E	W	1	4	0	D	2	9	Z	Z	C	A	0	5	1	1	0	0	2	A
86	Piazzole di caratterizzazione e stoccaggio - Relazione idraulica	-	F	E	W	1	4	0	D	2	9	R	I	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
87	Planimetria con localizzazione dei ricettori	1:5000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	5	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
88	Censimento ricettori - Schede	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	S	H	C	A	0	5	1	1	0	0	1	A
89	Planimetria di progetto con indicazione degli interventi di recupero ambientale delle aree di cantiere, abaco delle specie erbacee, arbustive ed arboree e schemi associativi di progetto	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	C	A	0	5	1	1	0	0	2	A
<b>SECONDO AMBITO OPERATIVO D'IMPLEMENTAZIONE</b>																							
<b>Opere in terra e di regimazione idraulica</b>																							
90	Planimetria di progetto	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	8	R	I	0	1	1	0	0	0	4	A
91	Sezione longitudinale di progetto	1:500/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	Z	Z	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
92	Sezioni trasversali di progetto	1:500	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	8	R	I	0	1	1	0	0	0	3	A
93	Sezioni tipologiche	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	2	9	W	Z	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
94	Profilo longitudinale del canale di gronda: rami C e D Profilo longitudinale del canale di versante: ramo H	1:1000/1:100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	F	Z	R	I	0	1	1	3	0	0	3	A
95	Opere d'ingegneria naturalistica - Particolari costruttivi	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	2	9	A	Z	R	I	0	1	1	3	0	0	3	A
<b>Opere di recupero ambientale e di inserimento paesaggistico</b>																							
96	Abaco delle specie erbacee, arbustive ed arboree, schemi associativi di progetto e particolari di impianto	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	D	X	I	A	0	1	1	2	0	0	3	A
97	Sezioni caratteristiche	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	W	8	I	A	0	1	1	2	0	0	2	A
98	Stato di maturità degli impianti associativi - Planimetria	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	I	A	0	1	1	2	0	0	3	A



**RIAMBIENTALIZZAZIONE AREA MINERARIA DI S.BARBARA**  
**Interventi di implementazione della funzione ecologica e paesaggistica della collina schermo**  
**PROGETTO DEFINITIVO - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA**

prog.	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog	lotto	fase	ente	doc	id	p.op.	prg.op.	prg	rev.											
<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>																							
	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog	lotto	fase	ente	doc	id	p.op.	prg.op.	prg	rev.											
	<b>Quadro di riferimento programmatico</b>																						
111	Relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	M	0	2	1	2	0	0	2	A
112	Corografia generale	1:25000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	3	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
113	Planimetria di zonizzazione delle aree di intervento - Decreto Regione Toscana n. 416/2010	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	I	M	0	2	1	X	0	0	2	A
	<b>Quadro di riferimento progettuale</b>																						
114	Relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	M	0	2	1	2	0	0	3	A
115	Sintesi degli elementi progettuali	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	D	X	I	A	0	1	1	2	0	0	4	A
116	Primo ambito operativo di implementazione: planimetria con indicazione delle aree di cantierizzazione e della viabilità maggiore e minore esistente interessata dalla movimentazione dei mezzi operativi	1:5000	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	5	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
117	Primo ambito operativo di implementazione: pianificazione temporale dei lavori e dimensionamento funzionale delle aree di cantierizzazione	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	H	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
118	Secondo ambito operativo di implementazione: planimetria con indicazione delle aree di cantierizzazione e della viabilità maggiore e minore esistente interessata dalla movimentazione dei mezzi operativi	1:5000	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	5	C	A	0	5	1	1	0	0	4	A
119	Secondo ambito operativo di implementazione: pianificazione temporale dei lavori e dimensionamento funzionale delle aree di cantierizzazione	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	H	C	A	0	5	1	1	0	0	4	A
120	Abaco tipologico dei fabbricati di cantiere	VARIE	F	E	W	1	4	0	D	5	3	P	X	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
	<b>Quadro di riferimento ambientale - Stato dell'ambiente</b>																						
121	Relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	M	0	2	1	2	0	0	4	A
122	Carta geologica	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	1	0	0	2	A
123	Carta litologica	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	1	0	0	3	A
124	Carta geomorfologica	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	3	0	0	2	A
125	Carta idrogeologica	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	2	0	0	2	A
126	Carta della permeabilità	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	6	9	P	7	G	E	0	1	1	2	0	0	3	A
127	Profilo stratigrafico geologico-geotecnico (1/2)	1:1000/100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	F	Z	G	E	0	1	1	3	0	0	1	A
128	Profilo stratigrafico geologico-geotecnico (2/2)	1:1000/100	F	E	W	1	4	0	D	2	9	F	Z	G	E	0	1	1	3	0	0	2	A
129	Carta rischio sismico	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	2	9	P	4	G	E	0	1	1	0	0	0	1	A
130	Carta dell'idoneità faunistica	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	R	I	0	1	1	0	0	0	4	A
131	Carta con indicazione delle aree SIC e ZPS	1:25000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	3	R	I	0	1	1	0	0	0	2	A
132	Carta delle presenze e delle potenzialità archeologiche	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	A	H	0	1	1	0	0	0	2	A
133	Carta di sintesi delle caratteristiche del paesaggio	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	R	I	0	1	1	0	0	0	3	A
134	Planimetria con localizzazione dei ricettori	1:5000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	5	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
135	Censimento ricettori - Schede		F	E	W	1	4	0	D	2	2	S	H	C	A	0	5	1	1	0	0	3	A
136	Documentazione fotografica	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	S	I	A	0	1	1	X	0	0	2	A

**RIAMBIENTALIZZAZIONE AREA MINERARIA DI S.BARBARA**  
**Interventi di implementazione della funzione ecologica e paesaggistica della collina schermo**  
**PROGETTO DEFINITIVO - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA**

prog.	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog			lotto			fase		ente		doc		id		p.op.		prg.op.		prg		rev.
	<b>Quadro di riferimento ambientale - Impatti ambientali del progetto ed interventi di recupero ambientale ed inserimento paesaggistico</b>																						
137	Relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	M	0	2	1	2	0	0	5	A
138	Carta dell'intervisibilità	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	I	M	0	2	1	7	0	0	3	A
139	Abaco delle specie arboree, arbustive, erbacee di progetto e schemi associativi d'impianto	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	D	X	I	A	0	1	1	2	0	0	5	A
140	Planimetria di progetto con individuazione delle opere di recupero ambientale e inserimento paesaggistico	1:2.000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	I	A	0	1	1	X	0	0	2	A
141	Sezioni caratteristiche	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	W	8	I	A	0	1	1	0	0	0	2	A
142	Planimetria di progetto con indicazione degli interventi di recupero ambientale delle aree di cantiere, abaco delle specie erbacee, arbustive ed arboree e schemi associativi di progetto	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	I	A	0	1	1	0	0	0	2	A
143	Fotopiano e simulazioni fotografiche	1:5000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	I	5	I	A	0	1	1	0	0	0	2	A
144	Simulazioni fotografiche di progetto	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	E	X	I	A	0	1	1	0	0	0	2	A
145	Planimetria di progetto con simulazioni virtuali	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	7	I	A	0	1	1	0	0	0	2	A
	<b>Sintesi dello SIA in linguaggio non tecnico</b>																						
146	Relazione	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	M	0	2	1	2	0	0	6	A

**RIAMBIENTALIZZAZIONE AREA MINERARIA DI S.BARBARA**  
**Interventi di implementazione della funzione ecologica e paesaggistica della collina schermo**  
**PROGETTO DEFINITIVO - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA**

prog.	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog	lotto	fase	ente	doc	id	p.op.	prg.op.	prg	rev.											
<b>RELAZIONE PAESAGGISTICA</b>																							
	Titolo elaborato	scala	Codice ITALFERR																				
			prog	lotto	fase	ente	doc	id	p.op.	prg.op.	prg	rev.											
147	Relazione paesaggistica (ai sensi del DPCM 12 dicembre 2005)	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	H	I	M	0	2	1	7	0	0	1	A
	<b>Allegati grafici della Relazione Paesaggistica:</b>																						
148	Carta di inquadramento urbanistico	varie	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	Z	I	M	0	2	1	7	0	0	1	A
149	Carta di sintesi delle caratteristiche del paesaggio	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	I	M	0	2	1	7	0	0	1	A
150	Carta dell'intervisibilità	1:10000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	4	I	M	0	2	1	7	0	0	2	A
151	Documentazione fotografica	varie	F	E	W	1	4	0	D	2	2	R	S	I	A	0	1	1	X	0	0	1	A
152	Abaco delle specie erbacee, arbustive ed arboree, schemi associativi di progetto e particolari di impianto	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	D	X	I	A	0	1	1	2	0	0	1	A
153	Planimetria di progetto con individuazione delle opere di recupero ambientale e inserimento paesaggistico	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	I	A	0	1	1	X	0	0	1	A
154	Fotopiano con individuazione delle opere di recupero ambientale e inserimento paesaggistico e simulazioni fotografiche di progetto	1:5000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	I	5	I	A	0	1	1	0	0	0	1	A
155	Sezioni caratteristiche	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	W	8	I	A	0	1	1	0	0	0	1	A
156	Simulazioni fotografiche di progetto	-	F	E	W	1	4	0	D	2	2	E	X	I	A	0	1	1	0	0	0	1	A
157	Planimetria di progetto e simulazioni virtuali	1:1000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	7	I	A	0	1	1	0	0	0	1	A
158	Planimetria di progetto con indicazione degli interventi di recupero ambientale delle aree di cantiere, abaco delle specie erbacee, arbustive ed arboree e schemi associativi di progetto	1:2000	F	E	W	1	4	0	D	2	2	P	6	I	A	0	1	1	0	0	0	1	A