



REGIONE PIEMONTE
COMUNE DI AVIGLIANA
PROVINCIA DI TORINO

PROGETTAZIONE PER LA RILOCALIZZAZIONE DI
UNA PISTA DI GUIDA SICURA SITA IN AREA
AUTOPORTO DI SUSÀ (TO)

Codice generale	Codice dell' opera	Lotto	Livello di progettazione	Area di progettazione	Numero elaborato	Tipo documento	Versione
Cconspa	001	0	D	G	000	ele elab	1-13

<u>IL COMMITTENTE :</u>				<u>TIMBRI E FIRME:</u>
<u>I PROGETTISTI (A.T.I.):</u>				
Ing. Valter RIPAMONTI (Capogruppo)				
Studio DUEPUNTO DIECI Associati		dott. Ing. Andrea Durando dott. Ing. Enzo Lacroce		
Studio ESSEBI Ingegneria		Stefano Coalova		
Ing. Enrico GUIOT		Ingegnere Edile		
Ing. Stefano COALOVA				
Capogruppo di progettazione :	Ing. Valter RIPAMONTI			
Responsabile area di progettazione :				
Redattore :				
Consulenza specialistica:				

PROGETTO DEFINITIVO
ai sensi del d.lgs163/06 allegato XXI

OGGETTO

ELENCO ELABORATI

VERS.	MODIFICHE	DATA	SCALA
0	Prima consegna	04 Novembre 2013	CUP C11J05000030001
1	Seconda consegna	22 Novembre 2013	
2			
3			
4			

**COMUNE DI AVIGLIANA
(Provincia di Torino)**

**PROGETTAZIONE PER LA RILOCALIZZAZIONE DI
UNA PISTA DI GUIDA SICURA SITA IN AREA
AUTOPORTO DI SUSÀ (TO)
PROGETTO DEFINITIVO**

CODICE ELABORATO								TITOLO	SCALA
CODICE GENERALE	LOTTO CODICE DELL'OPERA	LOTTO	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	NUMERO ELABORATO	TIPO DOCUMENTO	VERSIONE		
ELENCO ELABORATI									
ELABORATI GENERALI DI INQUADRAMENTO DEL PROGETTO									
Cconspa	001	0	D	G	001	rel gen	1-13	Relazione generale	
Cconspa	001	0	D	G	002	discipli	1-13	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
Cconspa	001	0	D	G	003	computo	1-13	Computo metrico estimativo	
Cconspa	001	0	D	G	004	elenco	1-13	Elenco prezzi unitari ed analisi prezzi	
Cconspa	001	0	D	G	005	quadro	1-13	Quadro economico	
Cconspa	001	0	D	G	006	presc tec	1-13	Prescrizioni tecniche e valutazione impianti e attrezzatura come somma a disposizione dell'amministrazione	
Cconspa	001	0	D	G	007	crono	1-13	Cronoprogramma dei lavori	
RELAZIONI TECNICHE E SPECIALISTICHE									
Cconspa	001	0	D	G	008	rel geo	1-13	Relazione geologica e geotecnica	
Cconspa	001	0	D	G	009	rel comp	1-13	Relazione di compatibilità idraulica	
Cconspa	001	0	D	G	010	rel strutt	1-13	Relazione sismica e sulle strutture	
Cconspa	001	0	D	G	011	rel archeo	1-13	Relazione archeologica	
Cconspa	001	0	D	G	012	rel arch	1-13	Relazione tecnica delle opere architettoniche	
Cconspa	001	0	D	G	013	rel imp	1-13	Relazione tecnica impianti	
Cconspa	001	0	D	G	014	rel cant	1-13	Relazione di cantierizzazione	
Cconspa	001	0	D	G	015	int sott	1-13	Relazione sulle interferenze	1:2000 - 1:5000
Cconspa	001	0	D	I	016	rel idra	1-13	Relazione idraulica sistemi di raccolta ed allontanamento acque	
Cconspa	001	0	D	G	017	sic	1-13	Prime indicazioni sulla sicurezza e stima degli oneri della sicurezza	
Cconspa	001	0	D	G	018	rel paes	1-13	Relazione paesaggistica	
Cconspa	001	0	D	G	019	doc foto	1-13	Documentazione fotografica	
Cconspa	001	0	D	G	020	rel geo	1-13	Relazione sulle Terre e Rocce da scavo	
Cconspa	001	0	D	G	021	rel	1-13	Relazione forestale	
Cconspa	001	0	D	G	022	rel	1-13	Piano di Monitoraggio Ambientale	
PROGETTO STRADALE									
Cconspa	001	0	D	ST	001	cartogr	1-13	Cartografia	VARIE
Cconspa	001	0	D	ST	002	cartogr	1-13	Carta dei vincoli	1:5.000
Cconspa	001	0	D	ST	003	ril	1-13	Rilievo planimetrico dell'area	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	004	plan gen	1-13	Planimetria generale	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	005	sez	1-13	Sezioni in progetto	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	006	plan part	1-13	Planimetria particolareggiata P1 e P2	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	007	plan part	1-13	Planimetria particolareggiata quotata P1 e P2	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	008	plan part	1-13	Planimetria particolareggiata P3	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	009	plan part	1-13	Planimetria particolareggiata P4 e P5	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	010	plan part	1-13	Planimetria particolareggiata quotata P4 e P5	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	011	prof	1-13	Profilo longitudinale pista P1	1:1000 - 1:100
Cconspa	001	0	D	ST	012	prof	1-13	Profilo longitudinale pista P2	1:1000 - 1:100

CODICE ELABORATO								TITOLO	SCALA
CODICE GENERALE	LOTTO CODICE DELL'OPERA	LOTTO	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	NUMERO ELABORATO	TIPO DOCUMENTO	VERSIONE		
Cconspa	001	0	D	ST	013	prof	1-13	Profilo longitudinale pista P3	1:1000 - 1:100
Cconspa	001	0	D	ST	014	prof	1-13	Profilo longitudinale pista P4 e P5	1:1000 - 1:100
Cconspa	001	0	D	ST	015	sez	1-13	Sezioni P1 e P2	1:200
Cconspa	001	0	D	ST	016	sez	1-13	Sezioni P3	1:200 - 1:50
Cconspa	001	0	D	ST	017	sez	1-13	Sezioni P4 e P5	1:200
Cconspa	001	0	D	ST	018	sez	1-13	Sezioni tipo piste P1 e P2	1:50 - 1:20
Cconspa	001	0	D	ST	019	sez	1-13	Sezioni tipo piste P4 e P5	1:50 - 1:20
Cconspa	001	0	D	ST	020	plan	1-13	Strada esterna planimetria particolareggiata	1:500
Cconspa	001	0	D	ST	021	prof sez	1-13	Strada esterna profilo longitudinale e sezioni	VARIE
Cconspa	001	0	D	ST	022	part costr	1-13	Torre di controllo per istruttori (piccola)	1:50
Cconspa	001	0	D	ST	023	part costr	1-13	Torre di controllo per istruttori (grande)	1:50
Cconspa	001	0	D	ST	024	part costr	1-13	Area di sosta guidatori	1:50
Cconspa	001	0	D	ST	025	part costr	1-13	Planimetria e particolari recinzioni	Varie
Cconspa	001	0	D	ST	026	part costr	1-13	Particolari costruttivi	Varie
PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO									
Cconspa	001	0	D	B	001	p part esp	1-13	Piano particellare di esproprio ed occupazione temporanea: planimetria particolareggiata	1:1500
Cconspa	001	0	D	B	002	p part esp	1-13	Planimetria esplicativa per individuazione delle aree	1:1500
Cconspa	001	0	D	B	003	p part esp	1-13	Sovrapposizione degli ingombri di occupazione sul PRGC	1:2000
Cconspa	001	0	D	B	004	ele ditt.	1-13	Relazione metodologica espropri, asservimenti e occupazioni temporanee	
Cconspa	001	0	D	B	005	rel esp	1-13	Relazione sulla valutazione dei costi di esproprio	
Cconspa	001	0	D	B	006	ele ditt.	1-13	Piano particellare di esproprio ed occupazione temporanea: elenco ditte	
Cconspa	001	0	D	B	007	esp com	1-13	Stima di dettaglio delle indennità di esproprio	
Cconspa	001	0	D	B	008	elenco	1-13	Elenco dei proprietari e delle particelle	
OPERE IDRAULICHE									
Cconspa	001	0	D	I	001	plan part	1-13	Planimetria idraulica generale	1:500
Cconspa	001	0	D	I	002	plan part	1-13	Planimetria rete idraulica P1-P2	1:200
Cconspa	001	0	D	I	003	plan part	1-13	Planimetria rete idraulica P4-P5	1:200
								P1-P2	
Cconspa	001	0	D	I	004	pianta sez	1-13	Ostacoli ad acqua P1 - WH1 - pianta e sezioni	1:10 - 1:20
Cconspa	001	0	D	I	005	pianta sez	1-13	Ostacoli ad acqua P1 - WH2 - pianta e sezioni	1:10 - 1:20
Cconspa	001	0	D	I	006	pianta sez	1-13	Ostacoli ad acqua P1 - WH3 - pianta e sezioni	1:10 - 1:20
Cconspa	001	0	D	I	007	pianta sez	1-13	Ostacoli ad acqua P2 - WH1 - WH2 - pianta e sezioni	1:10 - 1:20
Cconspa	001	0	D	I	008	pianta sez	1-13	Piattaforma idraulica - pianta e sezioni	1:10 - 1:20
Cconspa	001	0	D	I	009	pianta sez	1-13	Serbatoio acqua - pianta e sezioni	1:50
Cconspa	001	0	D	I	010	pianta sez	1-13	Stazione di pompaggio SP1 e sottostazioni - pianta e sezioni	1:50
								P4-P5	
Cconspa	001	0	D	I	011	pianta sez	1-13	Ostacoli ad acqua P4 - WH1 - WH2 piante e sezioni	1:20
Cconspa	001	0	D	I	012	pianta sez	1-13	Ostacoli ad acqua P5 - WH1 piante e sezioni	1:10 - 1:20
Cconspa	001	0	D	I	013	pianta sez	1-13	Ostacoli ad acqua P5 - WH2 piante e sezioni	1:10 - 1:20
Cconspa	001	0	D	I	014	pianta sez	1-13	Stazione di pompaggio SP2 , SP3 e sottostazioni - pianta e sezioni	1:20
Cconspa	001	0	D	I	015	pianta sez	1-13	Laghetto per raccolta acqua - sezioni di progetto e particolari stazione di sollevamento sp4	
Cconspa	001	0	D	I	016	part costr	1-13	Particolari costruttivi opere idrauliche	VARIE
Cconspa	001	0	D	I	017	schema	1-13	Schema impianto di irrigazione	1:1000

CODICE ELABORATO								TITOLO	SCALA
CODICE GENERALE	LOTTO CODICE DELL'OPERA	LOTTO	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	NUMERO ELABORATO	TIPO DOCUMENTO	VERSIONE		
Cconspa	001	0	D	I	018	schema	1-13	P1, P2 - Schema idraulico alimentazione e scarico acqua	
Cconspa	001	0	D	I	019	schema	1-13	P4, P5 - Schema idraulico alimentazione e scarico acqua	
Cconspa	001	0	D	I	020	part costr	1-13	Nuovo attraversamento autostrada - particolari	1:500
OPERE EDILI									
Cconspa	001	0	D	A	001	plan prosp sez	1-13	Architettonico - Centro servizi piante prospetti sezioni	1:100 - 1:20
Cconspa	001	0	D	A	002	part costr	1-13	Architettonico - Centro servizi - abbattimento barriere architettoniche	1:100 - 1:50
Cconspa	001	0	D	S	003	plan	1-13	Strutturale - Centro servizi - Pianta fondazioni e tracciamento pilastri	1:50
Cconspa	001	0	D	S	004	sez	1-13	Strutturale - Centro servizi - Sezioni	1:50
Cconspa	001	0	D	S	005	plan	1-13	Strutturale - Centro servizi - Pianta solaio su piano terra	1:50
Cconspa	001	0	D	S	006	plan	1-13	Strutturale - Centro servizi - Pianta solaio su piano primo	1:50
Cconspa	001	0	D	S	007	part costr	1-13	Strutturale - Centro servizi - Cabina elettrica e muri di sostegno	1:100 - 1:50 - 1:20
Cconspa	001	0	D	M	008	plan	1-13	Impianti meccanici - Centro servizi - idrico sanitario - piante	1:100
Cconspa	001	0	D	M	009	plan	1-13	Impianti meccanici - Centro servizi - termofluidico - piante	1:100
Cconspa	001	0	D	M	010	plan	1-13	Impianti allacciamento - Centro servizi - acquedotto e rete telefonica	1:1000
Cconspa	001	0	D	S	011	sez	1-13	Stazione di pompaggio principale e serbatoio raccolta acqua - carpenteria e armatura	1:20
Cconspa	001	0	D	S	012	sez	1-13	Piattaforma idraulica, ostacoli ad acqua e stazione di pompaggio secondaria	1:20
IMPIANTI ELETTRICI E DI ILLUMINAZIONE									
Cconspa	001	0	D	E	001	Rel	1-13	Relazione specialistica	
Cconspa	001	0	D	E	002	Rel calc	1-13	Relazione di calcolo illuminotecnico	
Cconspa	001	0	D	E	003	Discipli	1-13	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	
Cconspa	001	0	D	E	004	Schema	1-13	Schema a blocchi distribuzione principale	
Cconspa	001	0	D	E	005	Schema	1-13	Schema MT	
Cconspa	001	0	D	E	006	Calcoli	1-13	Schemi elettrici unifilari e verifiche	
Cconspa	001	0	D	E	007	Plan	1-13	Schema planimetrico cabina	1:50
Cconspa	001	0	D	E	008	Plan	1-13	Distribuzione principale area generale	1:500
Cconspa	001	0	D	E	009	Plan	1-13	Distribuzione secondaria area generale	1:500
Cconspa	001	0	D	E	010	Plan	1-13	Distribuzione impianto di terra area generale	1:500
Cconspa	001	0	D	E	011	Plan	1-13	Distribuzione impianti speciali area generale	1:500
Cconspa	001	0	D	E	012	Plan	1-13	Impianti elettrici a servizio degli impianti idrici	1:1000
Cconspa	001	0	D	E	013	Plan	1-13	Distribuzione a pavimento piano terreno centro servizi	1:50
Cconspa	001	0	D	E	014	Pianta	1-13	Distribuzione a soffitto piano terreno centro servizi	1:50
Cconspa	001	0	D	E	015	Pianta	1-13	Distribuzione a pavimento piano primo centro servizi	1:50
Cconspa	001	0	D	E	016	Pianta	1-13	Distribuzione a soffitto piano primo centro servizi	1:50
Cconspa	001	0	D	E	017	Plan	1-13	Schema planimetrico impianto fotovoltaico	1:50

CODICE ELABORATO								TITOLO	SCALA
CODICE GENERALE	LOTTO CODICE DELL'OPERA	LOTTO	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	NUMERO ELABORATO	TIPO DOCUMENTO	VERSIONE		
Cconspa	001	0	D	E	018	Part costr	1-13	Disegno fronte quadri	
Cconspa	001	0	D	E	019	Part costr	1-13	Particolari costruttivi	
Cconspa	001	0	D	E	020	Schema	1-13	Schema a blocchi impianti speciali	
Cconspa	001	0	D	E	021	Tabella	1-13	Tabella cavi	
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE									
Cconspa	001	0	D	SIA	001	imp amb	1-13	Quadro programmatico, quadro progettuale, quadro ambientale	
ALLEGATI									
								Suolo e sottosuolo / gestione terre e rocce da scavo	
								Componente fauna	
								Componente vegetazione e uso del suolo	
								Valutazione previsionale di impatto acustico	
								Componente paesaggio	
								Carta di sintesi degli impatti	
ALLEGATI GRAFICI									
								Corografia generale	
								Ortofoto generale di intervento	
								Stralcio del Piano Territoriale Regionale	
								Stralcio del Piano Paesistico Regionale	
								Estratti PRGC Comune di Avigliana	
								Mosaicatura zonizzazione acustica	
								Carta dei vincoli paesaggistici e archeologici	
								Carta dei vincoli naturalistici (SIC, SIR, ZPS) e idrogeologici	
								Carta dei dissesti e fasce fluviali (PAI)	
								Discariche, siti inquinati, industrie e stabilimenti a rischio rilevante	
								Alternative di progetto	
								Planimetria di progetto	
								Carta geologica/idrogeologica	
								Capacità d'uso dei suoli	
								Carta della vegetazione e dell'uso del suolo	
								Carta della rete ecologica e delle unità ecosistemiche	
								Carta delle unità di paesaggio	
								Carta della struttura del paesaggio e della visibilità	
								Dossier fotografico / fotoinserimenti	
Cconspa	001	0	D	SIA	002	imp amb	1-13	Sintesi non tecnica	