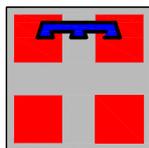




Autostrada Asti-Cuneo



PROVINCIA DI ASTI



REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO
SITI PER CAVE E DISCARICHE E CANTIERIZZAZIONE

CANTIERIZZAZIONE

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
MODULISTICA SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE

Aggiornato: 00	Data : Apr. 2013	Descrizione: EMISSIONE	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica: 2.6 E - r H.1.1.07
Aggiornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Lotto Prog. Tipo Elaborato
Aggiornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data: Marzo 2015
Agglornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Scala: -



PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONCESSIONARIA:



ELENCO DOCUMENTI						Rev1 m00				
DOCUMENTAZIONE DI SISTEMA										
PUNTO NORMA	DOCUMENTI - PROCEDURE - ISTRUZIONI OPERATIVE					MODULI COLLEGATI				
14001	Nome file	N°	TITOLO	Rev.	DATA	N°	TITOLO	Rev.	DATA	Nome file
4.2	2.6_P03_Politica Ambientale_Rev0		Politica Ambientale	0	11/10/2012					
4.3.1	2.6_AAI_Analisi Ambientale Iniziale_Rev0	AAI	Analisi Ambientale Iniziale	0	11/10/2012					
4.4.5, 4.5.4						M00	Elenco documenti	0	11/10/2012	M00-Elenco documenti_Rev0
4.3.2			Conformità legislativa			M01	Registro normativa applicabile	0	10/10/2012	M01-Registro normativa applicabile_Rev0
4.6	2.6_P03_RIESAME DELLA DIREZIONE_Rev0	P03	RIESAME DELLA DIREZIONE	0	11/10/2012					
4.5.5	2.6_P04_VERIFICHE ISPETTIVE INTERNE_Rev0	P04	VERIFICHE ISPETTIVE INTERNE	0	11/10/2012	M12	PIANO DELLE VERIFICHE ISPETTIVE	0	11/10/2012	M12-PIANO DELLE VERIFICHE ISPETTIVE_Rev0
						M13	RAPPORTO DI VERIFICA ISPETTIVA INTERNA	0	11/10/2012	M13-RAPPORTO DI VERIFICA ISPETTIVA INTERNA_Rev0
						M16	RAPPORTO DI AUDIT DI AMBIENTALI	0	11/10/2012	M16-RAPPORTO DI AUDIT DI AMBIENTALI_Rev0
4.5.3	2.6_P05_NON CONFORMITA', AZIONI CORRETTIVE E PREVENTIVE_Rev0	P05	NON CONFORMITA', AZIONI CORRETTIVE E PREVENTIVE	0	11/10/2012	M14	RAPPORTO DI NON CONFORMITA'	0	11/10/2012	M14-RAPPORTO DI NON CONFORMITA'_Rev0
						M15	REGISTRO DELLE NC_AC_AP	0	11/10/2012	M15-REGISTRO DELLE NC_AC_AP_Rev0
4.3.1	2.6_P01_ASPETTI AMBIENTALI_Rev0	P01	ASPETTI AMBIENTALI	0	11/10/2012	M02	Matrice valutazione aspetti-impatti	0	11/10/2012	M02-Matrice valutazione aspetti-impatti_Rev0
	2.6_P02_COLLEGAMENTO SGA e PMA_Rev0	P02	COLLEGAMENTO SGA e PMA	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I01_RUMORE_Rev0	I01	RUMORE	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I02_SCARICHI IDRICI_Rev0	I02	SCARICHI IDRICI	0	11/10/2012	M06	Registro manutenzione	0	11/10/2012	M06-Registro manutenzione_Rev0
						M06.1	Piano della manutenzione	0	11/10/2012	M06.1-Piano della manutenzione_Rev0
4.4.6	2.6_I03_GESTIONE RIFIUTI_Rev0	I03	GESTIONE RIFIUTI	0	11/10/2012	M03	Registro smaltitori e trasportatori	0	11/10/2012	M03-Registro smaltitori e trasportatori_Rev0
						M04	Gestione dei depositi temporanei	0	11/10/2012	M04-Gestione dei depositi temporanei_Rev0
4.4.6	2.6_I04_GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO_Rev0	I04	GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I05_GESTIONE LAVORI IN ALVEO_Rev0	I05	GESTIONE LAVORI IN ALVEO	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I06_MANUTENZIONE_Rev0	I06	MANUTENZIONE	0	11/10/2012	M05	Registro macchinari e attrezzature	0	11/10/2012	M05-Registro macchinari e attrezzature_Rev0
						M06	Registro manutenzione	0	11/10/2012	M06-Registro manutenzione_Rev0
						M06.1	Piano della manutenzione	0	11/10/2012	M06.1-Piano della manutenzione_Rev0
						M06.2	Avviso di manutenzione	0	11/10/2012	M06.2-Avviso di manutenzione_Rev0
						M06.3	Richiesta intervento di manutenzione	0	11/10/2012	M06.3-Richiesta intervento di manutenzione_Rev0
						M07	Scheda olio e carburante	0	11/10/2012	M07-Scheda olio e carburante_Rev0
4.4.6	2.6_I07_GESTIONE GASOLIO E SERBATOI_Rev0	I07	GESTIONE GASOLIO E SERBATOI	0	11/10/2012	M07	Scheda olio e carburante	0	11/10/2012	M07-Scheda olio e carburante_Rev0
						M08	Piano sorveglianza serbatoi	0	11/10/2012	M08-Piano sorveglianza serbatoi_Rev0
4.4.6	2.6_I08_GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE_Rev0	I08	GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE	0	11/10/2012	M09	Registro sostanze pericolose	0	11/10/2012	M09-Registro sostanze pericolose_Rev0
						M10	Piano delle norme pratiche emergenza	0	11/10/2012	M10-Piano delle norme pratiche emergenza_Rev0
4.4.6	2.6_I09_GESTIONE DEGLI STOCCAGGI_Rev0	I09	GESTIONE DEGLI STOCCAGGI	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I10_INTERFERENZA CON IL SISTEMA ALBERATO_Rev0	I10	INTERFERENZA CON IL SISTEMA ALBERATO	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I11_BONIFICA ORDIGNI BELLICI_Rev0	I11	BONIFICA ORDIGNI BELLICI	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I12_LAVAGGIO RUOTE_Rev0	I12	LAVAGGIO RUOTE	0	11/10/2012	M06	Registro manutenzione	0	11/10/2012	M06-Registro manutenzione_Rev0
						M06.1	Piano della manutenzione	0	11/10/2012	M06.1-Piano della manutenzione_Rev0
4.4.6	2.6_I13_EMISSIONI IN ATMOSFERA_Rev0	I13	EMISSIONI IN ATMOSFERA	0	11/10/2012	M06	Registro manutenzione	0	11/10/2012	M06-Registro manutenzione_Rev0
						M06.1	Piano della manutenzione	0	11/10/2012	M06.1-Piano della manutenzione_Rev0
4.4.6	2.6_I14_TUTELA CHIROTTERI_Rev0	I14	TUTELA CHIROTTERI	0	11/10/2012					
4.4.6	2.6_I15_TERRENO VEGETALE_Rev0	I15	TERRENO VEGETALE	0	11/10/2012					
						M11	Programma di gestione ambientale	0	11/10/2012	M11-Programma di gestione ambientale_Rev0

Legenda:

IXX	Istruzione Operativa SGA
PXX	Procedure SGA
MXX	Moduli SGA

EMISSIONI IN ATMOSFERA						DATA 18/09/2012
Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante						REV 0
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Adempimenti	Note	Emessa da	
Elenco norme applicabili						
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da	
1	Emissioni in atmosfera	Dlgs 152/2006	Parte Quinta: Norme in materia di tutela dell'aria e di riduzione delle emissioni in atmosfera	Prevenzione e limitazione delle emissioni in atmosfera di impianti e attività. Valori limite di emissione.	<p>EMISSIONI CONVOGLIATE DA IMPIANTI INDUSTRIALI art. 269-272: - Richiesta autorizzazione alle emissioni in atmosfera; - controllo del rispetto dei valori limite e delle eventuali prescrizioni autorizzative; - Pianificazione delle attività di manutenzione</p> <p>EMISSIONI CONVOGLIATE DA IMPIANTI TERMICI CIVILI art. 284/287. Impianti con potenza termica nominale superiore a 0,035 MW: - rispetto dei valori limite previsti dalla parte III dell'Allegato IX alla Parte V del D.Lgs. 152/2006 pertinenti al tipo di combustibile utilizzato; - presenza del libretto di centrale; - Controllo almeno annuale delle emissioni; - dichiarazione di conformità alle caratteristiche tecniche di cui all'articolo 285; - integrazione del libretto di centrale con l'indicazione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie necessarie ad assicurare il rispetto dei valori limite. Impianti con potenza termica nominale superiore a 0,035 MW: - presenza del libretto di impianto Impianti termici civili di potenza termica nominale superiore a 0,232 MW: il personale addetto alla conduzione di tali impianti deve essere munito di un patentino di abilitazione rilasciato da una autorità individuata dalla legge Regionale.</p>	Stato
2	Qualità dell'aria	Dlgs 13 agosto 2010, n. 155	Attuazione della direttiva 2008/50/Ce relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa	<p>Il presente decreto stabilisce:</p> <p>a) i valori limite per le concentrazioni nell'aria ambiente di biossido di zolfo, biossido di azoto, benzene, monossido di carbonio, piombo e PM10;</p> <p>b) i livelli critici per le concentrazioni nell'aria ambiente di biossido di zolfo e ossidi di azoto;</p> <p>c) le soglie di allarme per le concentrazioni nell'aria ambiente di biossido di zolfo e biossido di azoto;</p> <p>d) il valore limite, il valore obiettivo, l'obbligo di concentrazione dell'esposizione e l'obiettivo nazionale di riduzione dell'esposizione per le concentrazioni nell'aria ambiente di PM2,5;</p> <p>e) i valori obiettivo per le concentrazioni nell'aria ambiente di arsenico, cadmio, nichel e benzo(a)pirene.</p>	Monitoraggio qualità dell'aria	Stato
3	Emissioni in atmosfera	DM Ambiente 25 agosto 2000	Aggiornamento dei metodi di campionamento, analisi e valutazione degli inquinanti, ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n. 203	stabilisce i metodi di campionamento, analisi e valutazione delle emissioni, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del decreto 24 maggio 1988, n. 203. Integra e sostituisce i metodi riportati nell'Allegato 4 del decreto 12 luglio 1990.	Riferimento per i metodi di campionamento	Stato
4	Vapori di benzina	Legge 15 dicembre 2011, n. 217	Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee ("Comunitaria 2010")	Art. 14 - Delega al Governo per il recepimento della direttiva 2009/126/Ce, da attuarsi tramite l'integrazione della disciplina contenuta nella Parte quinta del Dlgs 152/2006, cd. "Codice ambientale", in materia di inquinamento atmosferico.		
5	Bollino blu	legge 4 aprile 2012, n. 35	Conversione in legge del DI 5/2012 ("Semplificazioni") - Misure in materia di rifiuti, appalti, energia, tutela dell'aria, territorio	Sparisce l'obbligo annuale di effettuare il bollino blu. Il certificato che attesta il rispetto dei limiti delle emissioni inquinanti sarà prodotto, dal 2012, esclusivamente al momento della revisione periodica obbligatoria del mezzo.	Verifica del rispetto dei limiti di emissione da attuarsi contestualmente alla revisione periodica del mezzo	
6	aria-inquinamento atmosferico	Legge Regionale 7 aprile 2000 n. 43	Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico. Prima attuazione del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria.			Regione Piemonte
7	aria-inquinamento atmosferico	Deliberazione Della Giunta Regionale 11 novembre 2002, n. 14-7623	Attuazione della legge regionale 7 aprile 2000 n. 43, "Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico. Prima attuazione del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria". Aggiornamento dell'assegnazione dei Comuni piemontesi alle Zone 1, 2 e 3. Indirizzi per la predisposizione e gestione dei Piani di Azione			Regione Piemonte
8	aria-inquinamento atmosferico	Deliberazione Della Giunta Regionale 28 giugno 2004, n. 19-12878	Attuazione della legge regionale 7 aprile 2000 n. 43. Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico. Aggiornamento del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria, ex articoli 8 e 9 Decreto legislativo 4 agosto 1999 n. 351			Regione Piemonte
9	aria-inquinamento atmosferico	Deliberazione Della Giunta Regionale 18 settembre 2006, n. 66-3859	Attuazione della legge regionale 7 aprile 2000 n. 43. Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico. Aggiornamento del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria, ex articoli 7, 8 e 9 Decreto legislativo 4 agosto 1999 n. 351. Stralcio di Piano per la mobilità (Suppl. al BU n. 38 del 21 settembre 2006)			Regione Piemonte
10	aria-inquinamento atmosferico	Deliberazione Del Consiglio Regionale 11 gennaio 2007, n. 98-1247	Attuazione della legge regionale 7 aprile 2000, n. 43 (Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento atmosferico). Aggiornamento del Piano regionale per il risanamento e la tutela della qualità dell'aria, ai sensi degli articoli 8 e 9 decreto legislativo 4 agosto 1999, n. 351. Stralcio di Piano per il riscaldamento ambientale e il condizionamento			Regione Piemonte
11	Emissioni in atmosfera	D.G.R. n. 71-16738 del 17 febbraio 1997 e s.m.i.	Autorizzazioni di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti di betonaggio, produzione calcestruzzo preconfezionato e impianti produzione conglomerati bituminosi, nuovi, da modificare o da trasferire		Domanda di autorizzazione impianto in via generale	Regione Piemonte
12	Emissioni in atmosfera	D.D. n. 347 del 3 luglio 2000	Modifica della D.G.R. n. 71-16738 del 17 febbraio 1997 "D.P.R. 24 maggio 1988, n. 203 artt. 6, 15, 7 e 8; D.P.R. 25 luglio 1991 e D.C.R. n. 946-17595 del 13 dicembre 1994 - Autorizzazioni di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da impianti di betonaggio, produzione calcestruzzo preconfezionato e impianti produzione conglomerati bituminosi, nuovi, da modificare o da trasferire.		Domanda di autorizzazione impianto in via generale	Regione Piemonte

EMISSIONI IN ATMOSFERA						DATA 18/09/2012
Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante						REV 0
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Adempimenti	Note	Emessa da	
Elenco norme applicabili						
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da	
13	Emissioni in atmosfera	D.D. 21 novembre 2011, n. 362/DB1004	Autorizzazione di carattere generale per le emissioni in atmosfera provenienti da stabilimenti in cui sono eserciti impianti di climatizzazione		Domanda di autorizzazione impianto in via generale per impianti termici civili con potenza termica nominale uguale o superiore a 3 MW	Regione Piemonte
14	Impianti termici	Legge regionale 28 maggio 2007, n. 134	Capo III. IMPIANTI TERMICI, SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA E BOLLINO VERDE	Art. 10. (Bollino verde)	Rilascio da parte del manutentore di un bollino verde, obbligatorio per tutti gli impianti termici.	Regione Piemonte
15	Impianti termici	DGR 30 settembre 2008, n. 35-9702	Legge regionale 28 maggio 2007, n. 134 - Disposizioni attuative in materia di impianti termici	Disposizioni attuative di quanto previsto alle lettere h), i), j), k), l), m) ed o) dell'art. 21, comma 1, della l.r. 13/2007: h) i modelli del rapporto di controllo tecnico, di cui all'articolo 9, comma 4, diversi in relazione alle tipologie e potenzialità dell'impianto; i) i valori di riferimento a cui deve conformarsi il rendimento di combustione dei generatori di calore rilevato nel corso dei controlli, ai sensi dell'articolo 9, comma 5; j) i criteri per uniformare, sul territorio regionale, la disciplina del bollino verde di cui all'articolo 10, comma 4, e le ispezioni previste all'articolo 12, comma 2; k) le caratteristiche e le modalità di trasmissione del bollino verde, di cui all'articolo 11, comma 4; l) le modalità di svolgimento delle verifiche a campione effettuate dalle province, ai sensi dell'articolo 12, comma 1; m) le modalità di svolgimento dei corsi per i soggetti incaricati delle ispezioni, ai sensi dell'articolo 12, comma 5; o) le modalità di costituzione e gestione del sistema informativo di cui all'articolo 15, comma 2.	Modalità di effettuazione dei controlli sugli impianti termici civili	Regione Piemonte

ACQUE					DATA 18/09/2012
Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante					REV 0
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Adempimenti	Note	Emessa da
Elenco norme applicabili					
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da
1 Acque	Dlgs 152/2006	Parte terza: Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche	Tutela delle acque dall'inquinamento, scarichi idrici, autorizzazione per nuovi pozzi di approvvigionamento idrico		Stato
2 Acque	Dlgs 152/2006	Parte terza: Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche	disciplina degli scarichi - titolo III-art da 100 a 108, art 124 autorizzazione agli scarichi , Articolo 125 Domanda di autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	Cantiere base: richiesta autorizzazione allo scarico nel fiume Tanaro per le acque in uscita dai sistemi di trattamento che non vengono riutilizzate. Cantiere operativo La Morra: richiesta autorizzazione allo scarico nel Rio S. Giacomo per le acque in uscita dai sistemi di trattamento. Cantiere operativo Verduno: richiesta autorizzazione allo scarico nel Canale del Molino di Roddi per le acque in uscita dai sistemi di trattamento. Cantiere operativo Alba richiesta autorizzazione allo scarico nel Torrente Talloria per le acque in uscita dai sistemi di trattamento.	Stato
3 Acque	Dlgs 152/2006	Parte terza: Norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche	Acque meteoriche di dilavamento e acque di prima pioggia-art 113	Sistemi di trattamento delle acque meteoriche	Stato
4 classificazione corpi idrici	Dm Ambiente 8 novembre 2010, n. 260	Regolamento recante i criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali, per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell'articolo 75, comma 3, del medesimo decreto legislativo	Criteri tecnici per la classificazione dello stato dei corpi idrici superficiali - Modifica norme tecniche Dlgs 152/2006		Stato
5 scarichi idrici-sanzioni	Legge 25 febbraio 2010, n. 36	Disciplina sanzionatoria dello scarico di acque reflue	Disciplina sanzionatoria dello scarico di acque reflue - Modifica alla Parte terza del Dlgs 152/2006		Stato
6 Monitoraggio corpi idrici	Decreto 14 aprile 2009, n. 56	Regolamento recante "Criteri tecnici per il monitoraggio dei corpi idrici e l'identificazione delle condizioni di riferimento per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante Norme in materia ambientale, predisposto ai sensi dell'articolo 75, comma 3, del decreto legislativo medesimo"	Criteri tecnici per il monitoraggio dei corpi idrici - Articolo 75, Dlgs 152/2006	Modalità di monitoraggio	Stato
7 Qualità delle acque	Dlgs 2 febbraio 2001, n. 31	Attuazione della direttiva 98/83/Ce relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano	Qualità delle acque destinate al consumo umano al fine di proteggere la salute umana dagli effetti negativi derivanti dalla contaminazione delle acque, garantendone la salubrità e la pulizia.		Stato
8 Acque superficiali	D.Lgs 10 dicembre 2010, n. 219.	attuazione della direttiva 2008/105/CE relativa a standard di qualità ambientale nel settore della politica delle acque, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 82/176/CEE, 83/513/CEE, 84/156/CEE, 84/491/CEE, 86/280/CEE, nonché modifica della direttiva 2000/60/CE e recepimento della direttiva 2009/90/CE che stabilisce, conformemente alla direttiva 2000/60/CE, specifiche tecniche per l'analisi chimica e il monitoraggio dello stato delle acque.			Stato
9 Acque sotterranee	Dlgs 16 marzo 2009, n. 30	Attuazione della direttiva 2006/118/Ce, relativa alla protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento e dal deterioramento	Misure specifiche per prevenire e controllare l'inquinamento ed il deperamento delle acque sotterranee		Stato
10 Disciplina degli scarichi	Dpr 19 ottobre 2011, n. 227	Semplificazione di adempimenti amministrativi in materia ambientale - Scarichi acque - Impatto acustico	Criteri di assimilazione alle acque reflue domestiche Rinnovo dell'autorizzazione agli scarichi di acque reflue industriali	Richiesta di rinnovo delle autorizzazioni allo scarico almeno 6 mesi prima della loro scadenza	Stato
11 Riutilizzo acque reflue	DM giugno 2003, n. 185	Regolamento recante norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue in attuazione dell'articolo 26, comma 2, del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152	norme tecniche per il riutilizzo delle acque reflue		Stato
12 Acque destinate al consumo umano	Dm MinSalute 6 aprile 2004, n. 174	Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano	Acque destinate al consumo umano - Materiali e oggetti utilizzabili negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione		Stato
13 Disciplina degli scarichi		regolamento fognatura e depurazione	adempimenti per la regolamentazione delle modalità per lo scarico e autorizzazione allo scarico dei reflui nella rete fognaria consortile	Richiedere e conservare il Regolamento di fognatura SOLO in caso di presenza di scarichi in rete fognaria.	ente gestore
14 Approvvigionamento idrico		Regolamento edilizio/regolamento del consorzio/ente gestore dell'acquedotto	la richiesta di allacciamento alla rete idrica comunale o consortile deve essere prevista nella domanda di concessione edilizia/nulla osta	Richiedere e conservare il Regolamento di acquedotto SOLO in caso di allaccio alla rete idrica comunale o consortile.	ente gestore
15 Tutela delle acque	LR 29 dicembre 2000 n. 61	Disposizioni per la prima attuazione del decreto legislativo 11 maggio 1999, n. 152 in materia di tutela delle acque.			Regione Piemonte
16 tutela acque sotterranee	Legge regionale 30 aprile 1996, n. 22	Ricerca, uso e tutela delle acque sotterranee.			Regione Piemonte
17 scarichi idrici	Legge regionale 26 marzo 1990, n. 13.	Disciplina degli scarichi delle pubbliche fognature e degli scarichi civili	la legge disciplina gli scarichi delle pubbliche fognature e gli scarichi definiti civili e assimilati		Regione Piemonte
18 scarichi idrici	Legge regionale 17 novembre 1993, n. 48	Individuazione, ai sensi della legge 8 giugno 1990, n. 142, delle funzioni amministrative in capo a Province e Comuni in materia di rilevamento, disciplina e controllo degli scarichi delle acque di cui alla legge 10 maggio 1976, n. 319 e successive modifiche ed integrazioni.	la presente legge individua gli interessi provinciali e comunali in materia di rilevamento, disciplina e controllo degli scarichi		Regione Piemonte
19 scarichi idrici	Legge regionale 7 aprile 2003, n. 6.	Disposizioni in materia di autorizzazione agli scarichi delle acque reflue domestiche e modifiche alla legge regionale 30 aprile 1996, n. 22 (Ricerca, uso e tutela delle acque sotterranee).			Regione Piemonte
20 Scarico di Acque Meteoriche	DPGR n. 1R del 20/02/2006 RR 7R del 2/08/2006 RR 13R del 4/12/2006	Disciplina delle acque meteoriche di dilavamento e delle acque di lavaggio di aree esterne (L.R. 29/12/2000 n. 61)" successivamente modificato ed integrato dal Decreto della Presidente della Giunta Regionale n. 7/R del 02/08/2006	Scarico e immissione di acque meteoriche di dilavamento	Adempimenti previsti solo per le attività di cui all'art. 7 comma 1 Gestione acque meteoriche di dilavamento Gestione acque di venuta della galleria	Regione Piemonte
21 Concessione di derivazione di acque superficiali	DPGR 29 luglio 2003 n. 10/R	Regolamento regionale recante: Disciplina dei procedimenti di concessione di derivazione di acqua pubblica	Il regolamento disciplina i procedimenti per il rilascio delle concessioni di derivazione di acqua pubblica.(superficiale e sotterranea)-art 22	SOLO se previsti prelievi di acque superficiali	Regione Piemonte
22 Comunicazione lavori di perforazione manufatti funzionali all'abbassamento della falda per l'esecuzione di opere	DPGR 29 luglio 2003 n. 10/R	Regolamento regionale recante: Disciplina dei procedimenti di concessione di derivazione di acqua pubblica	art. 6 Perforazioni finalizzate al controllo	Comunicazione alla Provincia territorialmente competente corredata da: a) relazione tecnica generale; b) progetto delle perforazioni da realizzare; c) cartografia idonea ad individuare la localizzazione della perforazione (corografia su carta tecnica regionale in scala 1:10.000 e planimetria catastale).	Regione Piemonte
23 Concessione/variante/concessione in sanatoria di derivazione di acque sotterranee TRAMITE POZZO (comprensiva di autorizzazione alla ricerca)	DPGR 29 luglio 2003 n. 10/R	Regolamento regionale recante: Disciplina dei procedimenti di concessione di derivazione di acqua pubblica	Titolo II: procedimenti di concessione Il regolamento disciplina i procedimenti per il rilascio delle concessioni di derivazione di acqua pubblica.(superficiale e sotterranea)-art 35	Richiesta concessione di derivazione, SOLO in caso di necessità di approvvigionamento da pozzo	Regione Piemonte

SUOLO

DATA 18/09/2012

REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante							
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione		Adempimenti	Note	Emessa da	
Elenco norme applicabili							
Argomento	Norma	Titolo norma		Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da	
1	Analisi del suolo	D.M. del 01/08/1997	Metodi ufficiali di analisi fisica del suolo		Metodi di conoscenza standardizzati del suolo	-	Min Ambiente
2	Analisi del suolo	D.M. del 13/09/1999	Metodi ufficiali di analisi chimica del suolo* e successive modifiche (Decreto del 25/03/2002), in accordo con le normative previste dalla Società Italiana della Scienza del Suolo		Metodologie di analisi	-	Min Ambiente
3	Analisi del suolo	D.M. del 8/07/2002:	Approvazione e ufficializzazione dei metodi di analisi microbiologica del suolo		Metodologie di analisi	-	Min Ambiente
4	Analisi del suolo	D.M. del 21 /03/2005:	Metodi ufficiali di analisi mineralogica del suolo		Metodologie di analisi	-	Min Ambiente
5	Terre e rocce da scavo	D.Lgs. 152/06	Parte Quarta: Norme in materia ambientale - Gestione dei rifiuti, imballaggi e bonifica dei siti inquinati		art. 186	Modalità di gestione delle terre e rocce da scavo così come disciplinate dal DLgs 152/06	Stato
6	Terre e rocce da scavo	Decreto 10 agosto 2012 n. 161	Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo		Gestione terre e rocce da scavo	Modalità operative di gestione delle terre e rocce da scavo	
7	Bonifica siti inquinati	D.Lgs. 152/06	Parte Quarta: Norme in materia ambientale - Gestione dei rifiuti, imballaggi e bonifica dei siti inquinati		Titolo V- Bonifica di siti contaminati- Inquinamento del suolo, sottosuolo, acque superficiali e sotterranee con superamento delle CSR	Articolo 245 Obblighi di intervento e di notifica da parte dei soggetti non responsabili della potenziale contaminazione	Stato
8	Bonifica di siti inquinati	Dm Ambiente 25 ottobre 1999, n. 471	Regolamento recante criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica e il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi dell'articolo 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, e successive modificazioni e integrazioni		-	-	Stato
9	Cave	DECRETO LEGISLATIVO 30 maggio 2008, n. 117	Attuazione della direttiva 2006/21/CE relativa alla gestione dei rifiuti delle industrie estrattive e che modifica la direttiva 2004/35/CE		Misure, procedure e azioni necessarie per prevenire o per ridurre il piu' possibile eventuali effetti negativi per l'ambiente, nonche' eventuali rischi per la salute umana, conseguenti alla gestione dei rifiuti prodotti dalle industrie estrattive.	Origine, movimentazione e modalità di collocamento dei materiali di riempimento delle cave.	Stato
10	Suolo	L.R. 5/12/1977 n. 56	Tutela ed uso del suolo.		-	-	Regione Piemonte
11	Bonifica di siti inquinati	Legge regionale 7 aprile 2000, n. 42.	Bonifica e ripristino ambientale dei siti inquinati (articolo 17 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22, da ultimo modificato dalla legge 9 dicembre 1998, n. 426). Approvazione del Piano regionale di bonifica delle aree inquinate. Abrogazione della legge regionale 28 agosto 1995, n. 71.		-	-	Regione Piemonte
12	Bonifica di siti inquinati	D.G.R. n. 33-5320 del 18 febbraio 2002	Procedure semplificate per gli interventi di bonifica e ripristino ambientale nel rispetto delle condizioni di cui all'articolo 13 del D.M. 471/1999 - Interventi di bonifica di terreni contaminati a seguito di perdite da serbatoi interrati per lo stoccaggio di oli minerali		Modalità operative per le procedure semplificate	Solo in caso di necessità di bonifica	Regione Piemonte
13	Bonifica di siti inquinati	D.G.R. n. 30-2905 del 22 maggio 2006	Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 "Norme in materia ambientale" art. 242. Disposizioni di indirizzo		Competenze - funzioni amministrative	-	Regione Piemonte
14	Bonifica di siti inquinati	Legge Regionale 30 del 14 ottobre 2008	Norme per la tutela della salute, il risanamento dell'ambiente, la bonifica e lo smaltimento dell'amianto		Strumenti necessari per la tutela della salute e il risanamento dell'ambiente, disposizioni in ordine alla bonifica e allo smaltimento dell'amianto, sorveglianza relativa al rischio amianto	Art. 13. - (Norme di salvaguardia nell'attività estrattiva) Art. 14. - (Norme di salvaguardia nell'attività di movimentazione e sbancamento)	Regione Piemonte
15	TERRE E ROCCE DA SCAVO	DGR n. 24 - 13302 del 15 febbraio 2010	Linee guida per la gestione delle terre e rocce da scavo ai sensi dell'articolo 186 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.		Gestione terre e rocce da scavo	Modalità di gestione delle terre e rocce da scavo da verificare con i più recenti aggiornamenti normativi statali in materia	Regione Piemonte

RIFIUTI					DATA 18/09/2012	
Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante					REV 0	
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Adempimenti	Note	Emessa da	
Elenco norme applicabili						
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da	
1	AMIANTO	Decreto 14 maggio 1996-allegato 4	Normative e metodologie tecniche per gli interventi di bonifica, ivi compresi quelli per rendere innocuo l'amianto, previsti dall'articolo 5, comma 1, lettera f), della legge 27 marzo 1992, n. 257, recante: "Norme relative alla cessazione dell'impiego dell'amianto"	Criteri relativi alla classificazione ed all'utilizzo delle "Pietre verdi" in funzione del loro contenuto di amianto	Solo nel caso di presenza negli scavi di giacimenti di "pietre verdi"	Ministro sanità
2	RIFIUTI	Dlgs 152/2006-parte quarta	Norme in materia ambientale-Gestione dei rifiuti, imballaggi, bonifica siti inquinati	Articolo 178-bis: Responsabilità estesa del produttore Articolo 179: Criteri di priorità nella gestione dei rifiuti Articolo 182: Smaltimento dei rifiuti Articolo 184: Classificazione Articolo 184-bis: Sottoprodotto Articolo 185: Esclusioni dall'ambito di applicazione Articolo 187: Divieto di miscelazione di rifiuti pericolosi Articolo 188: Oneri dei produttori e dei detentori Articolo 190: Registri di carico e scarico Articolo 193: Trasporto dei rifiuti Articolo 230: Rifiuti derivanti da attività di manutenzione delle infrastrutture	Responsabilità del produttore nella gestione dei rifiuti, gestione amministrativa dei rifiuti in qualità di produttori, gestione fisica dei rifiuti da cantiere	MinAmbiente
				Art. 208: Autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti	Attività di recupero rifiuti - terre e rocce da scavo	MinAmbiente
3	RIFIUTI	Dlgs. 205/2010	Disposizioni di attuazione della Direttiva 2008/98/CE	art.184-ter (Dlgs. 152/2006): cessazione della qualifica di rifiuto	Adempimenti per recupero terre e rocce da scavo	MinAmbiente
4	RIFIUTI	DM 5 FEBBRAIO 1998	Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22	Recupero rifiuti non pericolosi	Adempimenti relativi all'attività di recupero di rifiuti in procedura semplificata - necessità di autorizzazione	MinAmbiente
5	RIFIUTI	DM 5 aprile 2006 n. 186	Regolamento recante modifiche al decreto ministeriale 5 febbraio 1998 "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero, ai sensi degli articoli 31 e 33 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22"	Modifiche al DM 5 febbraio 1998	-	MinAmbiente
6	RIFIUTI	Dm Ambiente 28 aprile 1998, n. 406	Regolamento recante norme di attuazione di direttive dell'Unione Europea, avente ad oggetto la disciplina dell'Albo nazionale delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti	Regolamento Albo gestori	Iscrizione all'Albo Gestori Ambientali per le imprese che gestiscono (operazioni di trasporto, recupero e smaltimento) i rifiuti.	MinAmbiente
3	RIFIUTI	Dm Ambiente 27 settembre 2010	Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica -Abrogazione Dm 3 agosto 2005	-	-	MinAmbiente
4	RIFIUTI	Dm Ambiente 1° aprile 1998, n. 148	Regolamento recante approvazione del modello dei registri di carico e scarico dei rifiuti ai sensi degli articoli 12, 18, comma 2, lettera m), e 18, comma 4, del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22	Registri di carico/scarico	Corretta tenuta dei registri di carico e scarico (fino all'entrata in funzione del sistema di tracciabilità dei rifiuti)	MinAmbiente
5	RIFIUTI	Dm Ambiente 1° aprile 1998, n. 145	Regolamento recante la definizione del modello e dei contenuti del formulario di accompagnamento dei rifiuti trasportati (individuati, rispettivamente, dal decreto ministeriale 1 aprile 1998, n. 145, e dal decreto ministeriale 1 aprile 1998, n.148	Formulario per il trasporto	Corretta compilazione e tenuta dei formulari (fino all'entrata in funzione del sistema di tracciabilità dei rifiuti)	MinAmbiente
6	RIFIUTI	Circolare ministeriale del 4 agosto 1998	Circolare esplicativa sulla compilazione dei registri di carico scarico dei rifiuti e dei formulari di accompagnamento dei rifiuti trasportati individuati, rispettivamente, dal decreto ministeriale 1 aprile 1998, n. 145, e dal decreto ministeriale 1 aprile 1998, n.148	Modalità di compilazione dei registri di carico/scarico e dei formulari	Compilazione registri carico/scarico e formulari	MinAmbiente
7	CAMPIONAMENTO	UNI 10802/99	Rifiuti liquidi, granulari, pastosi e fanghi - Campionamento manuale e preparazione ed analisi degli eluati"	Metodiche di campionamento e analisi rifiuti	Responsabilità del produttore nella classificazione dei rifiuti	UNI
8	OLII ESAUSTI	Decreto Legislativo 27 gennaio 1992, n. 95	Attuazione delle direttive 75/439/CEE e 87/101/CEE relative all'eliminazione degli oli usati	-	Corretta gestione degli oli usati.	STATO
9	RIFIUTI	Legge Regionale 24 ottobre 2002 n. 24	Norme per la gestione dei rifiuti.	-	-	Regione Piemonte
10	RIFIUTI	D.G.R n. 40-11645 del 2 febbraio 2004	Linee guida relative alla gestione dei rifiuti contenenti PCB. Integrazione criteri di cui alla D.G.R. n. 93-11429 del 23.12.2003.	Modalità di gestione dei rifiuti contenenti PCB	Solo nel caso di produzione di rifiuti contenenti PCB	Regione Piemonte
11	RIFIUTI	D.G.R. n. 47-14763 del 14 febbraio 2005	Legge Regionale 24 ottobre 2002, n. 24. Criteri di assimilazione, per qualità e quantità, dei rifiuti speciali non pericolosi ai rifiuti urbani	-	Assimilazione dei rifiuti prodotti ai rifiuti urbani	Regione Piemonte
12	RIFIUTI	D.G.R. n. 12-4088 del 23 ottobre 2006	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti. Approvazione dello schema tipo di dichiarazione annuale aggiornato in conformità delle nuove disposizioni recate dal combinato disposto di cui all'articolo 26 della legge 18 aprile 2005, n. 62, ed all'articolo 5, della legge regionale 21 aprile 2006, n. 14.	-	-	Regione Piemonte
13	RIFIUTI	D.G.R. n. 23-11602 del 15 giugno 2009	Applicazione del decreto legislativo 36/2003 e del DM 3/8/05 riguardo l'ammissibilità dei rifiuti speciali non pericolosi conferiti in impianti di discarica per rifiuti non pericolosi	-	-	Regione Piemonte
14	RIFIUTI	D.G.R. n. 41-14475 del 29 dicembre 2004	Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti speciali da attività produttive, commerciali e di servizi. Modifiche e adeguamento alla vigente normativa della Sezione 2 del Piano di Gestione dei rifiuti approvato con deliberazione del Consiglio Regionale 30 luglio 1997 n. 436-11546.	-	-	Regione Piemonte

RUMORE E VIBRAZIONI						DATA 18/09/2012
Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante						REV 0
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Adempimenti	Note	Emessa da	
Elenco norme applicabili						
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da	
1	Misura del Rumore	D.M. n. 588 del 28/11/1987	Attuazione delle direttive CEE n. 79/113, n. 81/1051, n. 85/405, n. 84/533, n. 85/406, n. 84/534, n. 84/535, n. 85/407, n. 84/536, n. 85/408, n. 84/537 e n. 85/409 relative al metodo di misura del rumore, nonché del livello sonoro o di potenza acustica di motocompattatori gru a torre, gruppi elettrogeni di saldatura, gruppi elettrogeni e martelli demolitori azionati a mano, utilizzati per compiere lavori nei cantieri edili e di ingegneria civile".	Metodiche di misura del rumore	Monitoraggio e misurazione del rumore	Stato
2	Limiti di esposizione al rumore	Dpcm 1° marzo 1991	Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno	-	Rispetto dei limiti presso i ricettori	Stato
3	Inquinamento acustico	Legge 26 ottobre 1995, n. 447	Legge quadro sull'inquinamento acustico	Stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela dell'ambiente esterno e dell'ambiente abitativo dall'inquinamento acustico ai sensi e per gli effetti dell'articolo 117 della Costituzione."	Rispetto dei limiti presso i ricettori	Stato
4	Rumore	DPCM 14 novembre 1997	Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore	Definisce per ogni classe di destinazione d'uso del territorio i valori limite di emissione e immissione, i valori di attenzione e i valori di qualità.	Controllo e rispetto dei limiti	Stato
5	Inquinamento acustico	DM 26 giugno 1998 n. 308	Regolamento recante norme di attuazione della direttiva 95/27/CE in materia di limitazione del rumore prodotto da escavatori idraulici, a funi, apripista e pale caricatrici".	Il decreto aggiorna i livelli massimi di potenza acustica che devono essere rispettati dalle macchine di nuova produzione per poter essere commercializzate.	In caso di acquisto di tali macchine, verifica presso il fabbricante e i rivenditori della regolarità delle attrezzature (certificazione CEE e marchio CEE)	Ministero dell'Industria del commercio e dell'artigianato
6	Inquinamento acustico	Decreto 16 marzo 1998	Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico	-	Monitoraggio e misurazione del rumore	MinAmbiente
7	Rumore	DM 29 novembre 2000	Criteri per la predisposizione dei piani degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore	Criteri per la predisposizione, da parte delle società e degli enti gestori dei servizi pubblici di trasporto o delle relative infrastrutture, dei piani degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore.	Adempimenti in fase di esercizio dell'infrastruttura	MinAmbiente
8	Rumore	Dlgs 4 settembre 2002, n. 262	Attuazione della direttiva 2000/14/CE concernente l'emissione acustica ambientale delle macchine ed attrezzature destinate a funzionare all'aperto	Valori di emissione acustica, procedure di valutazione della conformità, marcatura, documentazione tecnica e rilevazione dei dati sull'emissione sonora relativi alle macchine ed alle attrezzature destinate a funzionare all'aperto, al fine di tutelare sia la salute ed il benessere delle persone che l'ambiente.	Controllo del rispetto dei requisiti richiesti da parte delle macchine e attrezzature destinate a funzionare all'aperto	Stato
9	Rumore	Dpr 30 marzo 2004, n. 142	Disposizioni per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare, a norma dell'articolo 11 della legge 26 ottobre 1995, n. 447	-	Adempimenti in fase di esercizio dell'infrastruttura	Stato
10	Rumore	Norma UNI 9884 (1997)	Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale	-	-	UNI
11	Vibrazioni	NORMA ISO 2631/2	Parte 2 "Evaluation of human exposure to whole body vibration Continuous and shock-induced vibration in buildings (1 to 80 Hz)".	Si applica a vibrazioni trasmesse da superfici solide lungo gli assi x, y e z per persone in piedi, sedute o coricate	-	-
12	Vibrazioni	D.lgs. 19 agosto 2005, n. 187	Attuazione della direttiva 2002/44/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti da vibrazioni meccaniche"	-	-	Stato
13	Vibrazioni	UNI 9916	Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici	La norma non fornisce limiti ben definiti ma fornisce una guida relativa ai metodi di misura, di trattamento dei dati, di valutazione dei fenomeni vibratorii allo scopo di permettere la valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici, con riferimento alla loro risposta strutturale ed integrità architettonica.	-	UNI
14	Vibrazioni	NORMA UNI 9614	Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo;	La norma definisce il metodo di misura delle vibrazioni immesse negli edifici ad opera di sorgenti esterne o interne agli edifici stessi. Inoltre, la norma prevede criteri di valutazione differenziati a seconda della tipologia della vibrazioni (di livello costante, di livello non costante e impulsive)	-	UNI
15	Vibrazioni	NORMA UNI 11048	"Vibrazioni meccaniche ed urti - Metodo di misura delle vibrazioni negli edifici al fine della valutazione del disturbo"	Definisce i metodi di misurazione delle vibrazioni e degli urti trasmessi agli edifici ad opera di sorgenti esterne o interne agli edifici stessi, al fine di valutare il disturbo arrecato ai soggetti esposti	-	UNI
16	Inquinamento acustico	D.G.R. 4/3/1996, n. 81-6591	Legge quadro sull'inquinamento acustico n. 447/95	Modalità di presentazione e di valutazione delle domande per lo svolgimento dell'attività di tecnico competente in acustica ambientale	-	Regione Piemonte
17	Inquinamento acustico	Legge Regionale del 20 ottobre 2000, n.52	Disposizioni per la tutela dell'ambiente in materia di inquinamento acustico	Art. 9: Deroghe Art. 10: Impatto acustico Art. 14: Piani di risanamento acustico delle imprese	Valutazione inquinamento acustico ed eventuale richiesta autorizzazione in deroga, nonché predisposizione eventuale dei piani di risanamento.	Regione Piemonte
18	Impatto acustico	DGR del 02 febbraio 2004, n. 9-11616	Legge regionale 25 ottobre 2000, n. 52 - art. 3, comma 3, lettera c). Criteri per la redazione della documentazione di impatto acustico.	Modalità di redazione della documentazione di impatto acustico	Obbligo di redazione della documentazione di impatto acustico e contenuti della stessa	Regione Piemonte
19	Autorizzazioni	D.G.R. 27 giugno 2012 n. 24-4049	Disposizioni per il rilascio da parte delle Amministrazioni comunali delle autorizzazioni in deroga ai valori limite per le attività temporanee, ai sensi dell'articolo 3, comma 3, lettera b) della l.r. 25 ottobre 2000, n. 52.	Disciplina delle autorizzazioni senza istanza, autorizzazioni con istanza semplificate ed autorizzazioni con istanza ordinaria	Richiesta di autorizzazione in deroga per attività che ne necessitano	Regione Piemonte

VEGETAZIONE FLORA FAUNA E ECOSISTEM

DATA 18/09/2012

REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante					Emessa da
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Note		Emessa da
Elenco norme applicabili					
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da
1	natura	D.P.R. n. 448 del 13/03/1976	Applicazione della Convenzione di Ramsar del 2 febbraio 1971.		STATO
2	natura	L. n. 812 del 24/11/1978	Adesione alla Convenzione internazionale per la protezione degli uccelli, adottata a Parigi il 18 ottobre 1950, e sua esecuzione		STATO
3	natura	L. n. 30 del 25/01/1979.	Ratifica ed esecuzione della Convenzione Barcellona		STATO
	natura	L. n. 503 del 05/08/1981.	Ratifica ed esecuzione della Convenzione relativa alla conservazione della vita selvatica e dell'ambiente naturale in Europa, con allegati, adottata a Berna il 19 settembre 1979. Gazzetta Ufficiale n. 250, 11 settembre.		STATO
4	natura	L. n. 42. del 25/01/1983	Ratifica ed esecuzione della Convenzione sulla conservazione delle specie migratorie appartenenti alla fauna selvatica, con allegati, adottata a Bonn il 23 giugno 1979.		STATO
5	natura	L. n. 157 del 11 febbraio 1992.	Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio.		STATO
6	natura	L. n. 124 del 14/02/1994.	Ratifica ed esecuzione della Convenzione sulla biodiversità, con annessi, fatta a Rio de Janeiro il 5 giugno 1992.		STATO
7	natura	D.P.R. n. 357 del 08 settembre 1997.	Regolamento recante attuazione della Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche.		STATO
8	natura	DM 20 gennaio 1999	Modificazioni degli allegati A e B del decreto del Presidente della Repubblica 8 settembre 1997, n.357, in attuazione della direttiva 97/62/CE del Consiglio, recante adeguamento al progresso tecnico e scientifico della direttiva 92/43/CEE		Min Ambiente
9	natura	DM n.3 del 3 settembre 2000	Linee Guida per la gestione dei siti Natura 2000		Min Ambiente
10	natura	L. n. 221 del 03/10/2002.	Integrazioni alla legge 11 febbraio 1992, n. 157, in materia di protezione della fauna selvatica omeoterma e di prelievo venatorio, in attuazione dell'articolo 9 della Direttiva 79/409/CEE.		STATO
11	natura	DPR n.120 del 12 marzo 2003	Regolamento recante modifiche ed integrazioni d.p.r. 8 settembre 1997, n. 357, concernente attuazione della direttiva 92/43/CE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche		STATO
12	natura	DM del 25 marzo 2004	Elenco dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografica alpina in Italia, ai sensi della Direttiva 92/43/CEE		Min Ambiente
13	natura	DM del 25 marzo 2005	Elenco dei Siti di importanza comunitaria (SIC) per la regione biogeografica continentale ai sensi della direttiva 92/43/CEE		Min Ambiente
14	natura	DM del 5 luglio 2007	Elenco delle zone di protezione speciale (ZPS) classificate ai sensi della direttiva 79/409/CEE		Min Ambiente
15	natura	DM 17 ottobre 2007	Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)		Min Ambiente
16	natura	DM del 26 marzo 2008	Primo elenco aggiornato dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografica alpina in Italia, ai sensi della direttiva 92/43/CEE		Min Ambiente
17	natura	DM del 26 marzo 2009	Primo elenco aggiornato dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografica continentale in Italia, ai sensi della direttiva 92/43/CEE		Min Ambiente
18	natura	DM 3 luglio 2008	Primo elenco aggiornato dei siti di importanza comunitaria per la regione biogeografica mediterranea in Italia, ai sensi della direttiva 92/43/CEE		Min Ambiente
19	specie vegetali	DECRETO LEGISLATIVO 10 novembre 2003, n. 386	Attuazione della direttiva 1999/105/CE relativa alla commercializzazione dei materiali forestali di moltiplicazione	Produzione a fini di commercializzazione e commercializzazione di materiale di moltiplicazione per fini forestali	
20	specie vegetali	DECRETO LEGISLATIVO 19 agosto 2005, n. 214	Attuazione della direttiva 2002/89/CE concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali	Misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nel territorio della Repubblica italiana di organismi nocivi ai vegetali	
21	natura, aree protette	Legge regionale 29 giugno 2009, n. 19	Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità	Aree protette regionali e loro gestione	Regione Piemonte
22	natura, aree protette	L.R. 03/08/2011, n. 16	Modifiche alla legge regionale 29 giugno 2009, n. 19 (Testo unico sulla tutela delle aree naturali e della biodiversità).		Regione Piemonte
23	natura, aree protette	L.R. 02/11/1982 n. 32	Norme per la conservazione del patrimonio naturale e dell'assetto ambientale.		Regione Piemonte
24	natura, aree protette	L.R. 03/04/1989 n. 20	Norme in materia di tutela di beni culturali, ambientali e paesistici.		Regione Piemonte
25	natura, aree protette	L.R. 09/08/1989 n. 45	Nuove norme per gli interventi da eseguire in terreni sottoposti a vincolo per scopi idrogeologici - Abrogazione legge regionale 12 agosto 1981, n. 27		Regione Piemonte
26	natura, aree protette	L.R. 03/04/1995 n. 50	Tutela e valorizzazione degli alberi monumentali, di alto pregio naturalistico e storico, del Piemonte		Regione Piemonte
27	natura, aree protette	L.R. 04/09/1996 n. 70	Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio		Regione Piemonte
28	natura, aree protette	D.G.R. n. 419-14905 del 29 novembre 1996		elenco dei Siti di Importanza Comunitaria per la costituzione della "Rete Natura 2000".	Regione Piemonte
29	natura, aree protette	D.G.R. n. 17-6942 del 24 settembre 2007	Direttiva del Consiglio 92/43/CEE del 21 maggio 1992, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche. Aggiornamento e definizione del nuovo sistema regionale dei Siti di Importanza Comunitaria (SIC).		Regione Piemonte
30	natura, aree protette	D.G.R. n. 37-28804 del 29 novembre 1999		aree finalizzate alla costituzione di Zone di Protezione Speciale per gli uccelli ai sensi della Direttiva comunitaria 2009/147/CE	Regione Piemonte
31	natura, aree protette	D.G.R. n. 76-2950 del 22 maggio 2006	Procedura di infrazione 1993/2165 ex art. 228 del Trattato. Sentenza della Corte di Giustizia nella causa C-378/01. Individuazione del nuovo sistema delle Zone di Protezione Speciale ZPS della Regione Piemonte in attuazione della Direttiva 79/409/CEE "Uccelli selvatici"		Regione Piemonte
32	natura, aree protette	D.G.R. n. 3-5405 del 28 febbraio 2007,	Procedura di infrazione 1993/2165 ex art. 228 del Trattato. Sentenza della Corte di Giustizia nella causa C-378/01. Sistema delle Zone di Protezione Speciale ZPS della Regione Piemonte in attuazione della Direttiva 79/409/CEE "Uccelli selvatici". Integrazione della D.G.R. n. 76-2950 del 22 maggio 2006.		Regione Piemonte
33	natura, aree protette	DGR n. 72-13725 del 29.03.2010	Disciplina delle modalità e procedure per la realizzazione di lavori in alveo, programmi, opere e interventi sugli ambienti acquatici ai sensi dell'art. 12 della legge regionale n. 37/2006.	art. 5 - Progetto tutela fauna acquatica	Modalità e procedure per la realizzazione di lavori in alveo

CAMPI ELETTROMAGNETICI

DATA 18/09/2012

REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante					Emessa da	
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Note			
Elenco norme applicabili					Emessa da	
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti		
1	campi elettromagnetici	DM 16/01/1991 n 1260	Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche aeree esterne.	indicazioni relative alla protezione dai possibili effetti provocati dall'esposizione a campi elettrici e magnetici generati da linee elettriche aeree. Fissa le distanze minime tra i fabbricati e i conduttori.	-	Stato
2	campi elettromagnetici	Legge 22 febbraio 2001 n 36	Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici	Legge contenente le indicazioni generali circa funzioni e competenze, piani di risanamento, catasto delle sorgenti, controlli e sanzioni, ai fini della tutela della popolazione e dei lavoratori dall'esposizione a campi elettromagnetici.	Procedimento di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di elettrodotti e calcolo fasce di rispetto	Stato
3	campi elettromagnetici	DPCM 08 luglio 2003	Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti.	decreto attuativo della legge quadro, fissa i limiti per le emissioni degli elettrodotti, definisce tecniche di misurazione e valutazione e dà indicazioni circa la determinazione delle fasce di rispetto.	Comunicazione alle autorità competenti dei dati per il calcolo e l'ampiezza delle fasce di rispetto degli elettrodotti	Stato
4	campi elettromagnetici	Dlgs 19 novembre 2007, n. 257	Attuazione della direttiva 2004/40/Ce sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici)	Requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione ai campi elettromagnetici (da 0 Hz a 300 GHz) durante il lavoro	-	Stato
5	campi elettromagnetici	DM 29 maggio 2008	Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti	Contiene la metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti, definita da ISPRA e dal sistema delle Agenzie ambientali secondo quanto previsto dal DPCM 08/07/2003.	Adempimenti per elettrodotti con tensione superiore a 150 kV	MinAmbiente/SPRA
6	campi elettromagnetici	L.R. 03 agosto 2004 n. 19	Nuova disciplina regionale sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici	La legge disciplina la localizzazione, l'installazione, la modifica ed il controllo degli impianti fissi per telecomunicazioni e radiodiffusione e degli elettrodotti	Adempimenti per elettrodotti con tensione di esercizio uguale o superiore a 130 kV	Regione Piemonte
7	campi elettromagnetici	DGR 86-10405 del 22/12/2008	Legge regionale n. 19 del 3 agosto 2004 "Nuova disciplina regionale sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici". Realizzazione, gestione e utilizzo di un unico catasto regionale delle sorgenti fisse di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico (articolo 5, comma 1, lettera e). Direttiva tecnica".	Norme relative alla realizzazione e alla gestione del catasto delle sorgenti fisse di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico	-	Regione Piemonte
8	autorizzazione impianti	LR23 del 26/04/1984	"Disciplina delle funzioni regionali inerenti l'impianto di opere elettriche aventi tensioni fino a 150.000 volt	La legge 23 disciplina le funzioni in materia di autorizzazione per la costruzione e l'esercizio di opere per la trasmissione, smistamento, trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica, comunque prodotta, e di ogni altra opera accessoria, fino alla tensione di 150.000 volt da realizzare nell'ambito del territorio della Regione.	-	Regione Piemonte

CAMPI ELETTROMAGNETICI

DATA 18/09/2012

REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante					Emessa da	
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Note			
Elenco norme applicabili					Emessa da	
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti		
1	campi elettromagnetici	DM 16/01/1991 n 1260	Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche aeree esterne.	indicazioni relative alla protezione dai possibili effetti provocati dall'esposizione a campi elettrici e magnetici generati da linee elettriche aeree. Fissa le distanze minime tra i fabbricati e i conduttori.	-	Stato
2	campi elettromagnetici	Legge 22 febbraio 2001 n 36	Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici	Legge contenente le indicazioni generali circa funzioni e competenze, piani di risanamento, catasto delle sorgenti, controlli e sanzioni, ai fini della tutela della popolazione e dei lavoratori dall'esposizione a campi elettromagnetici.	Procedimento di autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di elettrodotti e calcolo fasce di rispetto	Stato
3	campi elettromagnetici	DPCM 08 luglio 2003	Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti.	decreto attuativo della legge quadro, fissa i limiti per le emissioni degli elettrodotti, definisce tecniche di misurazione e valutazione e dà indicazioni circa la determinazione delle fasce di rispetto.	Comunicazione alle autorità competenti dei dati per il calcolo e l'ampiezza delle fasce di rispetto degli elettrodotti	Stato
4	campi elettromagnetici	Dlgs 19 novembre 2007, n. 257	Attuazione della direttiva 2004/40/Ce sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici)	Requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione ai campi elettromagnetici (da 0 Hz a 300 GHz) durante il lavoro	-	Stato
5	campi elettromagnetici	DM 29 maggio 2008	Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti	Contiene la metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti, definita da ISPRA e dal sistema delle Agenzie ambientali secondo quanto previsto dal DPCM 08/07/2003.	Adempimenti per elettrodotti con tensione superiore a 150 kV	MinAmbiente/SPRA
6	campi elettromagnetici	L.R. 03 agosto 2004 n. 19	Nuova disciplina regionale sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici	La legge disciplina la localizzazione, l'installazione, la modifica ed il controllo degli impianti fissi per telecomunicazioni e radiodiffusione e degli elettrodotti	Adempimenti per elettrodotti con tensione di esercizio uguale o superiore a 130 kV	Regione Piemonte
7	campi elettromagnetici	DGR 86-10405 del 22/12/2008	Legge regionale n. 19 del 3 agosto 2004 "Nuova disciplina regionale sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici". Realizzazione, gestione e utilizzo di un unico catasto regionale delle sorgenti fisse di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico (articolo 5, comma 1, lettera e). Direttiva tecnica".	Norme relative alla realizzazione e alla gestione del catasto delle sorgenti fisse di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico	-	Regione Piemonte
8	autorizzazione impianti	LR23 del 26/04/1984	"Disciplina delle funzioni regionali inerenti l'impianto di opere elettriche aventi tensioni fino a 150.000 volt	La legge 23 disciplina le funzioni in materia di autorizzazione per la costruzione e l'esercizio di opere per la trasmissione, smistamento, trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica, comunque prodotta, e di ogni altra opera accessoria, fino alla tensione di 150.000 volt da realizzare nell'ambito del territorio della Regione.	-	Regione Piemonte

SICUREZZA

DATA 18/09/2012

REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante						
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Note	Emessa da		
Elenco norme applicabili						
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da	
1	sicurezza	D.L. 09/04/2008 n.81	Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.	Testo Unico Sicurezza	Vari	Ministero dell'interno
2	sicurezza	D.L. 19/11/2007, n. 257	Attuazione della direttiva 2004/40/CE sulle prescrizioni minime di sicurezza e di salute relative all'esposizione dei lavoratori ai rischi derivanti dagli agenti fisici (campi elettromagnetici).	Titolo V-ter PROTEZIONE DA AGENTI FISICI: CAMPI ELETTROMAGNETICI: requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi per la salute e la sicurezza derivanti dall'esposizione ai campi elettromagnetici	Obblighi del datore di lavoro: Art. 49-sexiesdecies - Identificazione dell'esposizione e valutazioni dei rischi Art. 49-septiesdecies - Misure di prevenzione e protezione Art. 49-octiesdecies - Informazione e formazione dei lavoratori Art. 49-noviesdecies - Sorveglianza sanitaria	Ministero dell'interno
3	Certificato prevenzione	D.lgs 8 marzo 2006 n. 139	Riassetto delle disposizioni relative alle funzioni ed ai compiti del Corpo nazionale dei vigili del fuoco, a norma dell'articolo 11 della legge 29 luglio 2003, n. 229	art 16. certificato di prevenzione incendi	Valutazione dell'applicabilità del certificato di prevenzione incendi alle attività condotte nei cantieri (stoccaggi, distribuzione carburante, etc.)	Ministero dell'interno
4	Certificato prevenzione incendi	DPR 151/2011	Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione degli incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito, con modificazioni, dalla legge 30 luglio 2010, n. 122	allegato I: elenco attività soggette a controlli di prevenzione incendi (serbatoi GPL)	Valutazione dell'applicabilità del certificato di prevenzione incendi alle attività condotte nei cantieri (stoccaggi, distribuzione carburante, etc.)	Ministero dell'interno
5	PREVENZIONE INCENDI	D.M. del 10/3/1998	"Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro"	Obblighi del datore di lavoro in merito alle misure di prevenzione ed adeguata risposta agli incendi. Obbligo della valutazione dei rischi di incendio. Art. 5: Esercitazione di emergenza e prova di evacuazione	Valutazione del rischio incendio Esecuzione prove di emergenza ed evacuazione	Stato Stato
		D.P.R. 27-4-1955 n. 547 "Norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro"	Limitatamente all'art. 34	Art. 34: Obbligo di predisporre mezzi di estinzione, compresi gli apparecchi estintori portatili di primo intervento. Detti mezzi devono essere mantenuti in efficienza e controllati almeno una volta ogni sei mesi da personale esperto.	Dotazione mezzi di estinzione	Stato
6	sostanze pericolose	D.lgs 3 Febbraio 1997 n. 52	Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose	La norma prevede la classificazione, l'imballaggio e l'etichettatura delle sostanze pericolose per l'uomo e per l'ambiente e valutazione dei rischi per l'uomo e per l'ambiente	Ogni cantiere deve avere sempre una lista aggiornata di tutte le sostanze pericolose presenti con le relative schede di sicurezza, dalla quali risultino chiaramente il fattore di rischio per la salute e per l'ambiente, le caratteristiche e le misure di pronto intervento nel caso di sversamento o perdite. I contenitori devono essere sempre conformi ai requisiti di sicurezza e devono sempre riportare l'etichetta completa delle di tutte le informazioni obbligatorie. gli imballaggi e/o i serbatoi devono avere vasche di contenimento di capacità pari al 110% del contenitore/serbatoio più grande e corrispondenti a 1/3 del volume	stato
7	sostanze pericolose	D.lgs 90/98	Modifiche al DLgs 52/97	vedi sopra	vedi sopra	stato
8	sostanze pericolose	DM 4 aprile 1997	Attuazione dell'art. 25, commi 1 e 2, del decreto legislativo 3 febbraio 1997, n. 52, concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose, relativamente alla scheda informativa in materia di sicurezza.	Linee guida per la redazione delle schede di sicurezza (per i produttori), l'etichettatura deve essere leggibile, indelebile e contenere le informazioni minime riportate nell'articolo 6.	Controllo della conformità delle schede di sicurezza e degli imballaggi	Min sanità
9	sostanze pericolose	D.lgs. 2.02.2002 n. 25	Attuazione della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro			stato
10	sostanze pericolose	D.M. 14.06.2002	Recepimento della Direttiva 2001/59/CEE recante l'adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose.			Min sanità
11	sostanze pericolose	DM 7 settembre 2002	Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio		schede tecniche e di sicurezza dei prodotti chimici	Min sanità
12	sostanze pericolose	D.Lgs. 14.03.2003 n. 65	Attuazione della Direttiva 1999/45/CE relativa alla classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose			stato
13	sostanze pericolose	DM 28/2/2006	Recepimento della direttiva 2004/73/CE recante XXIX adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose regolamentari ed amministrative degli Stati membri, relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi		elenco di sostanze e preparati pericolosi	Min sanità
14	sostanze pericolose	Regolamento CE n. 1907/2006	Regolamento REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)	Obbligo di registrazione pubblica per la fabbricazione e la commercializzazione di quasi tutte le sostanze chimiche ed un obbligo di autorizzazione per la produzione e l'immissione sul mercato di quelle più pericolose per la salute umana e l'ambiente	CE
15	sostanze pericolose	Regolamento n. 453/2010	Modifiche del Regolamento (CE) 1907/2006 concernente la Registrazione, la Valutazione, l'Autorizzazione e la Restrizione delle sostanze chimiche (Regolamento REACH).	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche (REACH)	<ul style="list-style-type: none"> dal 1° dicembre 2010, i fornitori di sostanze e miscele, dovranno obbligatoriamente fornire SDS redatte in conformità all'Allegato I del Regolamento N. 453/2010 con deroghe: fornitori di sostanze immesse sul mercato anteriormente al 30 novembre 2010, per le quali vige la deroga di 2 anni per l'applicazione dei requisiti CLP di classificazione ed etichettatura e per le quali non è necessaria la revisione del contenuto della SDS, non hanno l'obbligo di aggiornamento del formato delle stesse fino al 30 novembre 2012; fornitori di miscele già immesse sul mercato non hanno obbligo di aggiornamento del formato delle SDS fino al 30 novembre 2012, se non è necessaria una revisione del contenuto delle stesse. dal 1° giugno 2015 i fornitori di sostanze e miscele, dovranno obbligatoriamente fornire SDS redatte in conformità all'Allegato II del Regolamento N. 453/2010 con queste deroghe: fornitori di miscele immesse sul mercato anteriormente al 1° giugno 2015, per le quali vige la deroga di 2 anni per l'applicazione dei requisiti CLP di classificazione ed etichettatura e per le quali non è necessaria la revisione del contenuto della SDS, non hanno l'obbligo di aggiornamento del formato delle stesse fino al 31 maggio 2017. 	CE
16	stoccaggio e rifornimento combustibili	D.M. 19.03.90	Norme per il rifornimento di carburanti, a mezzo di contenitori - distributori mobili, per macchine in uso presso aziende agricole, cave e cantieri.	Condizioni di installazione e utilizzo di contenitori-distributori mobili ad uso privato per liquidi di categoria C esclusivamente per il rifornimento di macchine ed automezzi in cantiere	rispetto delle condizioni ivi normate	Min sanità
17	bonifiche belliche	Determinazione Autorità Vigilanza LLPP n 9 -09/04/2002		rischi residuali in territorio nazionale, applicabile anche per le bonifiche belliche		Autorità Vigilanza Lavori Pubblici
18	bonifiche belliche	Deliberazione Autorità Vigilanza Lavori Pubblici n 249 del 17/09/2003		rischi residuali in territorio nazionale, applicabile anche per le bonifiche belliche		Autorità Vigilanza Lavori Pubblici
19	bonifiche belliche	Decreto Legislativo 15 marzo 2010, n. 66	Codice dell'Ordinamento Militare			stato
20	bonifiche belliche	D. Lgs n 20 del 24 febbraio 2012	nuovo codice dell'ordinamento Militare			stato
21	Rischi incidente rilevante	D.Lgs 334/1999	Attuazione della direttiva 96/82/CE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose	disposizioni finalizzate a prevenire incidenti rilevanti connessi a determinate sostanze pericolose e a limitarne le conseguenze per l'uomo e per l'ambiente	Art. 14 - individuazione lungo il tracciato di insediamenti a rischio di incidente rilevante	stato

VIABILITA'

DATA 18/09/2012

REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante					
	Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Note	Emessa da
Elenco norme applicabili					
	Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Emessa da
1	Costruzione di strade	D.lgs del 30 aprile 1992 n. 285	Nuovo codice della strada	Norme per la costruzione e la gestione delle strade, accessi e diramazioni, opere e cantieri stradali, limiti di velocità, interruzioni della viabilità	Stato
2	Segnaletica di cantiere	D.lgs del 30 aprile 1992 n. 286	Nuovo codice della strada	segnalerica area di cantiere	Stato

SICUREZZA

DATA 18/09/2012

REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante						
Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Note	Emessa da		
Elenco norme applicabili						
Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da	
1	Gas fluorurati ad effetto serra	DPR 147/2006	Regolamento concernente modalità per il controllo ed il recupero delle fughe di sostanze lesive della fascia di ozono stratosferico da apparecchiature di refrigerazione e di condizionamento d'aria e pompe di calore, di cui al regolamento (Ce) n. 2037/2000	Gas fluorurati ad effetto serra - apparecchiature fisse contenenti liquido refrigerante in quantità superiore a 3 kg	<p>Obblighi dei gestori. Qualsiasi persona fisica o giuridica che detiene o gestisce l'impianto o l'apparecchiatura contenente nel circuito frigorifero clorofluorocarburi o idroclorofluorocarburi deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sottoporre a controllo della presenza di fughe nel circuito di refrigerazione le apparecchiature e gli impianti di refrigerazione, di condizionamento d'aria e le pompe di calore contenenti clorofluorocarburi o idroclorofluorocarburi in quantità superiore ai 3 kg (con la periodicità individuata dall'articolo 4, comma 1, lettere a e b del Dpr 147/2006); - custodire un libretto di impianto conforme al modello di cui all'allegato I del Dpr 147/2006. Nel libretto di impianto devono essere registrate le operazioni di recupero e di riciclo, il momento dei controlli, i risultati dei controlli. 	Stato
		Regolamento CE n. 842/2006	REGOLAMENTO (CE) n. 842/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 17 maggio 2006 su taluni gas fluorurati ad effetto serra	Gas fluorurati ad effetto serra - apparecchiature fisse contenenti liquido refrigerante in quantità superiore a 3 kg	<p><u>art. 3 comma 2a:</u> le applicazioni contenenti 3 kg o più di gas fluorurati ad effetto serra sono controllate per individuare perdite almeno una volta all'anno</p> <p><u>art. 3 comma 6:</u> gli operatori delle applicazioni contenenti 3 kg o più di HFC tengono un registro in cui riportano le quantità e il tipo di gas fluorurati ad effetto serra installati, i controlli e le altre informazioni pertinenti</p> <p><u>art. 4:</u> il recupero eventuale dei gas deve essere fatto secondo quanto stabilito da questo articolo</p>	CE
2	SOSTANZE LESIVE OZONO	L. 28 dicembre 1993, n. 549	"Misure a tutela dell'ozono stratosferico"	Disciplina relativa alla dismissione di apparecchiature contenenti sostanze tipo CFC, Halon e HCFC/HBFC	A partire dal 31/12/2008 sono vietate le sostanze HCFC elencate nelle tabelle A e B della legge.	Stato
		REGOLAMENTO (CE) N. 2037/2000	REGOLAMENTO (CE) N. 2037/2000 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 29 giugno 2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	Disciplina generale relativa alla riduzione dell'utilizzo, produzione, importazione ed esportazione delle sostanze che riducono lo strato di ozono.	<p>art. 5 comma 1 lettera c punto V: dal 1° gennaio 2010, l'uso di idroclorofluorocarburi vergini è vietato nella manutenzione e assistenza delle apparecchiature di refrigerazione e condizionamento d'aria esistenti a tale data; a decorrere dal 1° gennaio 2015, tutti gli idrofluorocarburi sono vietati</p> <p>Art. 17: Sono adottate tutte le misure precauzionali praticabili per evitare e ridurre al minimo fughe di sostanze controllate. In particolare le apparecchiature fisse contenenti liquido refrigerante in quantità superiore a 3 kg sono controllate annualmente onde verificare la presenza di fughe.</p>	CE

pag.	n.	Prescrizione
14-15	2.36	Nelle fasi di predisposizione del progetto esecutivo e di realizzazione dell'opera, il proponente dovrà mantenere i contatti con i Consorzi irrigui operanti nell'area di intervento, al fine di concordare le soluzioni più idonee a risolvere le interferenze, per garantire la funzionalità della rete irrigua e permettere l'effettuazione delle operazioni di manutenzione in maniera agevole e in sicurezza durante tutte le fasi realizzative.
15	2.40	Dovrà essere predisposto un piano di prevenzione per la gestione delle acque di venuta della galleria e di dilavamento delle aree di stoccaggio, secondo quanto previsto dal regolamento D.P.G.R. 20/02/2006 n. 1/R; dovrà inoltre essere acquisita, prima dell'avvio dei lavori, l'autorizzazione provinciale allo scarico delle stesse in acque superficiali.
17	2.45	In fase di esecuzione dell'opera dovrà essere eseguito un continuo monitoraggio durante l'opera di scavo della galleria in oggetto con la supervisione costante in sede di avanzamento di un responsabile geologico-geotecnico.
18	2.46	Lo scavo delle gallerie presso il contatto fra Unità 6 e 7 dovrà essere realizzato a partire dagli imbocchi lato Cuneo (Cherasco), per evitare di intercettare brutalmente l'acquifero carsico dal basso, come avverrebbe partendo dal lato Asti (Alba)
21	2.54	Le attività di perimetrazione sia progettuali sia operative delle aree di cantiere dovranno limitare al minimo indispensabile il taglio di vegetazione arborea, inoltre lo stesso dovrà essere realizzato nella stagione invernale, a tutela del periodo riproduttivo dell'avifauna. Dovrà inoltre essere posta particolare cura nella gestione della fase di cantiere al fine di evitare danneggiamenti agli alberi esistenti
21	2.58	Dovranno essere evitati lavori o interventi negli ambienti acquatici nei periodi coincidenti con l'attività riproduttiva della fauna ittica presente nel corso d'acqua, che per le specie ciprinicole si svolge indicativamente tra aprile e giugno; dovranno inoltre essere contattati preventivamente il competente Ufficio Pesca della Provincia di Cuneo per le modalità e le procedure dell'eventuale recupero della fauna ittica ed ulteriori interventi ritenuti necessari a tutela della fauna acquatica.
21	2.59	Il cantiere dovrà essere organizzato in modo da ridurre allo stretto indispensabile la tempistica delle operazioni in alveo e le deviazioni del corso d'acqua che devono essere svolte possibilmente nei periodi di asciutta o di magra, se questi non coincidono con la riproduzione delle specie ittiche; dovranno infine essere adottati tutti i provvedimenti necessari per limitare l'intorbidimento delle acque e dovrà essere predisposto un piano di intervento rapido per il contenimento di eventuali danni, anche accidentali, alla fauna acquatica.
24	2.66	Il progetto esecutivo delle opere di mitigazione naturalistico vegetazionale a recupero dei siti di cantiere previsti e a costituzione delle fasce filtro multifunzionale a perimetro delle stesse dovrà prevedere all'interno dei capitolati prestazionali di Appalto la verifica che tutte le opere in fase di cantiere dovranno essere realizzate con l'assistenza continua di esperti botanici e agronomi e con l'obbligo di una verifica dell'attecchimento e vigore delle essenze piantate entro tre anni dall'impianto, con verifica alla scadenza triennale.
26	2.73	Per quanto attiene alla fase di cantiere e di esecuzione dell'opera, si raccomanda un'assistenza archeologica, con particolare attenzione per tutti i movimenti di terreno da eseguirsi, che dovrà essere svolta da operatori archeologi qualificati e sotto la direzione scientifica della competente Soprintendenza per i beni archeologici, al fine di identificare, documentare, rilevare e tutelare i reperti.
30-31	4.6	Lo sviluppo del progetto esecutivo dovrà attuare una attenta gestione del terreno agrario derivante dalle operazioni di scotico, che dovrà essere adeguatamente accantonato, avendo cura di separare i diversi orizzonti pedologici e conservato in modo da non alterarne le caratteristiche chimico fisiche. Per quanto riguarda lo stoccaggio, i cumuli dovranno avere forma trapezoidale e non dovranno superare i 2 metri di altezza e i 3 metri di larghezza di base, in modo da non danneggiare la struttura e la fertilità del suolo accantonato. I cumuli dovranno essere protetti dall'insediamento di vegetazione infestante e dall'erosione idrica superficiale, procedendo subito al rinverdimento degli stessi con la semina di un miscuglio di specie foraggere con presenz ad graminacee e leguminose. Il terreno di scotico dovrà quindi essere utilizzato nelle operazioni di ripristino ambientale delle aree interessate dagli interventi. Gli strati terrosi prelevati in fase di cantiere dovranno essere ricollocati secondo la loro successione originaria. Tutte le operazioni di movimentazione dovranno essere eseguite con mezzi e modalità tali da evitare eccessivi compattamenti del terreno.
32	5.3	in fase di esecuzione dei lavori, oltre alla rigorosa applicazione delle misure e degli accorgimenti proposti nello SIA ai fini del contenimento delle emissioni diffuse di polveri si dovrà: <ul style="list-style-type: none"> - utilizzare per le macchine di cantiere carburanti diesel a basso tenore di zolfo (< 50 ppm) e filtri di abbattimento del particolato, nonché gruppi elettrogeni e di produzione del calore in grado di assicurare le massime prestazioni energetiche e minimizzare le emissioni; impiegare inoltre, ove possibile, apparecchi con motore elettrico; - utilizzare, durante le fasi di produzione di cls sistemi chiusi dimensionati in relazione alle BAT finalizzate alla captazione e convogliamento delle polveri ad idonei sistemi di trattamento ed abbattimento; - in merito al cantiere della galleria di Verduno il proponente dovrà delineare, in relazione alle scelte esecutive relative ai fronti di avanzamento ed in relazione alle tecniche di scavo in galleria scelte, le scelte ergonomiche in accordo alle BAT ottimali per la selezione degli impianti di estrazione ed abbattimento finalizzati alla qualità dell'ambiente di lavoro in galleria ed al controllo delle criticità sull'ambiente esterno durante le varie fasi di lavorazione; - ottimizzare il carico dei mezzi di trasporto al fine di ridurre il numero dei veicoli in circolazione; - stoccare i materiali allo stato solido polverulento in sili, e movimentarli mediante sistemi chiusi quali trasporti pneumatici, coclee, elevatori a tazze, presidiati da sistemi di abbattimento in grado di garantire valori di emissione inferiori a 10 mg/Nm³ e dotati di sistemi di controllo quali pressostati con dispositivi di allarme; - in caso di vento proteggere con barriere e umidificare i depositi di materiale sciolto caratterizzati da frequente movimentazione, e coprire con teli e stuoie quelli con scarsa movimentazione, evitare inoltre qualsiasi attività di combustione all'aperto; - adottare schermature acustiche provvisorie laddove, sulla base di rilievi fonometrici di cantiere, si riscontrino situazioni di
36	8.6	Per le aree di cantiere e per le aree di svincolo autostradale, dovranno essere adottati sistemi di illuminazione idonei alla tutela della chiroterofauna, ovvero con lampade a luce gialla, preferibilmente semi cut-off e full cut-off

- 38 B.5 Le opere progettate dovranno essere affiancate, nel corso della realizzazione, ove siano previsti movimenti-terra, cantierizzazioni, opere di scavo anche in galleria, ecc. da un'assistenza costante da parte di operatori specializzati in archeologia sotto la direzione scientifica della competente Soprintendenza per i beni archeologici, al fine di identificare, documentare, rilevare e tutelare reperti, manufatti e/o stratificazioni di interesse archeologico e paleontologico, con adeguati ampliamenti delle indagini, ove ritenuto necessario, e fino ad esaurimento del deposito archeologico e fossilifero, senza oneri per il Ministero per i beni e le attività culturali.
- 38 B.6 si prescrive ai sensi dell'art. 90 "Scoperte fortuite", del DLgs 42/2004 s.m.i. che se durante i lavori dovessero essere casualmente ritrovati resti antichi, manufatti o elementi di natura archeologica e/o paleontologica, anche se di apparente non interesse, siano immediatamente sospesi i lavori in atto e ne sia data immediata comunicazione alla Soprintendenza per i beni archeologici competente, la quale, se ne ravviserà la necessità, chiederà l'ampliamento delle indagini al fine di consentire una corretta ed adeguata documentazione dei resti sepolti.
- 38 B.7 Il materiale di risulta proveniente dagli scavi effettuati e non strettamente necessario per il reinterro e la risagomatura dei medesimi, dovrà essere tempestivamente allontanato a deposito o discarica autorizzata.
- 50 45 dovrà essere definito l'ingombro massimo previsto per aree operative e di servizio e per ciascuna area di cantiere, la tempistica di utilizzo e smontaggio ai fini del ripristino. Al fine di evitare il degrado dell'area di cantiere lato Alba dovrà essere prevista la ricostruzione della fertilità del suolo per una restituzione ad uso agricolo. Qualora le condizioni a contorno non lo consentissero, si reputa opportuno valutarne un eventuale impiego quale area tampone tra il sistema infrastrutturale e l'area umida di neo realizzazione.
- 51 47 Al termine dei lavori dovrà essere garantito lo smantellamento tempestivo dei cantieri, nonché di ogni altra area interessata dalla realizzazione del progetto, in modo da ricreare quanto prima le condizioni di originaria naturalità.

PIANO MONITORAGGIO AMBIENTALE

DATA 11/10/2012
REV 0

Autorizzazioni e/o altra documentazione rilevante						
	Data emissione	Data Scadenza	Descrizione	Note	Emessa da	
Elenco norme applicabili						
	Argomento	Norma	Titolo norma	Contenuti principali	Adempimenti	Emessa da
1	Monitoraggio ambientale	D.Lgs. 163/2006	Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle Direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE	art. 164: progettazione All. XXI: norme tecniche per la redazione del piano di monitoraggio ambientale per progetti di infrastrutture	Progetto di monitoraggio ambientale	Stato
2						

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
ATTIVITA' PRELIMINARI																	
BONIFICA BELLICA																	
	SCOTICO TERRENO VEGETALE	Rimozione terreno vegetale	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Rimozione vegetazione	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
	SCAVO	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
	RITOMBAMENTO	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
INDAGINI ARCHEOLOGICHE																	
	SCOTICO TERRENO VEGETALE	Rimozione terreno vegetale	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Rimozione vegetazione	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
	SCAVO	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	improbabile	NO	SI	BASSA	1	2	1	0	1	3	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	improbabile	NO	NO	BASSA	1	2	1	0	0	2	
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	alta	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4	
	RITOMBAMENTO	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2	
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
CANTIERE BASE																	
	SCOTICO TERRENO VEGETALE	Rimozione terreno vegetale	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Rimozione vegetazione	Produzione rifiuti	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Presenza di Comunità Chiroteri	Disturbo ciclo vitali chiroteri/sostrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
	SCAVO	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravita dell'aspetto D	Fragilita Ambientale F	Probabilita di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA IMPATTO [(DxFxP)+L]
RIPORTO			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologici	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Presenza di Comunita Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
			Emissione di polver	Inquinamento atmosfericc	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
			Emissione di rumore	Inquinamento acusticc	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri sulla vegetazione circostant	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di acqua	Consumo acque	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Eventuale utilizzo di terren	Consumo materie prim	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
UTILIZZO MEZZI MECCANICI			Presenza di Comunita Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
			Emissione di polver	Inquinamento atmosfericc	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esaust	Inquinamento atmosfericc	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acusticc	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostant	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
OPERE IN C.A.			Presenza di Comunita Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
			uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prim	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzz	Produzione rifiut	anomalia/emergenzi	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenzi	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Presenza di Comunita Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
UFFICI			Utilizzo carta	Consumo materie prim	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Produzione di carta e toner esaust	Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Utilizzo di energia	Consumo energie	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Fughe di gas	Inquinamento atmosfericc	normali	alta	bassa	Improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4
			Manutenzione condizionator	Produzione rifiut	anomalia/emergenzi	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
			Manutenzione condizionator	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			produzione di materiale di scart	Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
MENSA			scarico reflui	Inquinamento acque superficia	anomalia	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Utilizzo di energia	Consumo energie	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Utilizzo di acqua	Consumo acque	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
DORMITORI			Fughe di gas	Inquinamento atmosfericc	normali	alta	bassa	Improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4
			Manutenzione condizionator	Produzione rifiut	anomalia	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Manutenzione condizionator	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			produzione di rifiuti sanitari	Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
MAGAZZINO			Produzione rifiuti da imballaggi	Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
PARCHEGGI			Dispersione/perdite accidentali sostanze inquinanti (oli/carburante/gasolio/sostanze inquinant)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
DEPOSITO RIFIUTI SOLIDI			Rifiuti pulverulent	Inquinamento atmosferico/soil	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Dilavamento rifiuti stoccat	Inquinamento suolo	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
STOCCAGGI RIFIUTI LIQUIDI			Perdite da contenitor	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			RETE ACQUE NERE	Scarico in CIS	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Perdite da rete	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
CABINA ELETTRICA			Emissioni di campi elettromagnetici	Inquinamento elettromagnetico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
CENTRALE TERMICA			Emissione di rumore	Inquinamento acusticc	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissioni in atmosfer	Inquinamento atmosfericc	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Utilizzo combustibili	Consumo combustibili	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
SERBATOIO PER G.P.L.			Perdite accidentali carburante	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia/emergenzi	alta	media	Improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
GRUPPO ELETTROGENO			Emissioni in atmosfer	Inquinamento atmosfericc	anomalia/emergenzi	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acusticc	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Utilizzo combustibili	Consumo combustibili	anomalia/emergenzi	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Perdite di gasolio/oli	Inquinamento suolo	anomalia/emergenzi	alta	media	Improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA			scarico reflui	Inquinamento acque superficiali	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Utilizzo energia/acqua/prodotti chimici	Consumo materie prim	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			rimozione fanghi	Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			malfunzionamento impianti	Inquinamento acque superficia	anomalia	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Perdite da vasche di trattamento	Inquinamento suolo	anomalia	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Manutenzione impianti	Produzione rifiut	anomalia	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravita dell'aspetto D	Fragilita Ambientale F	Probabilita di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA IMPATTO [(DxFxP)+L]
IMPIANTO PRODUZIONE BITUMI		Utilizzo energia, acqua, componenti chimici		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Emissioni di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
		Emissioni gas/polvere		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
IMPIANTO BETONAGGIO		Presenza di Comunità Chiroterri		Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
		Utilizzo energia, acqua, componenti		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Emissioni di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
STOCCAGGIO INERTI/FRESATI/DEMOLIZIONI		Emissione polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Dilavamento cumu		Inquinamento acque	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Presenza di Comunità Chiroterri		Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
OFFICINA		Sfridi metallici, olio esausto, emulsioni oleose, filtri olio, filtri gasolio, batterie		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Utilizzo di energia elettrica		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Emissioni in atmosfera da saldature		Inquinamento atmosferico	normali	media	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	2	1	2	1	0	5
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Raccolta acque di lavaggio parti meccaniche		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Sversamento accidentale acque di lavaggio parti meccaniche		Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	alta	media	Improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
		Sversamenti accidentale olio, emulsioni, acidi, idrocarburi		Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	alta	media	Improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
		Presenza di Comunità Chiroterri		Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
LABORATORIO		Analisi dei campioni		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Utilizzo di prodotti chimici		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Utilizzo di energia		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Utilizzo di acqua		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Sversamento accidentale di prodotti chimici		Rischio per l'uomo e l'ambiente	emergenza	media	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	2	1	2	1	0	5
FILTRAPRESSA		Utilizzo di energia		Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Utilizzo di acqua		Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Utilizzo prodotti chimici		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		produzione di rifiuti		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		scarico acque reflue		Inquinamento acque superficia	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
		emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
		rilascio di odori		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
		manutenzione impianti		Produzione rifiuti	anomalie	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE BETONIERE/BETONAGGIO		Utilizzo di energia		Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Utilizzo di acqua		Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Utilizzo prodotti chimici		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		rimozione dei fanghi prodotti		Produzione rifiuti	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
		scarico acque reflue		Inquinamento acque superficia	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		malfunzionamento impianti		Inquinamento acque superficia	anomalie	Alta	bassa	Improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4
		Perdite da vasche di trattamento		Inquinamento suolo	anomalie	Alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
		manutenzione impianti		Produzione rifiuti	anomalie	media	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	2	1	2	1	0	5
		rimozione materiale grigliati		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Utilizzo prodotti chimici		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
IMPIANTO DEPURAZIONE BIOLOGICO		scarico idrico		Inquinamento acque superficia	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
		Utilizzo di energia		Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		malfunzionamento impianti		Inquinamento acque superficia	anomalie	alta	bassa	Improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4
		Perdite da vasche di trattamento		Inquinamento suolo	anomalie	Alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
		manutenzione impianti		Produzione rifiuti	anomalie	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		utilizzo di materie prime		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		consumo di acqua		Consumo di acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		consumo materiali ferrosi		Consumo materie prime	normali	media	bassa	certo	NO	NO	MEDIA	2	1	3	0	0	6
CANTIERE DI PREFABBRICAZIONE		maturazione conc		Emissioni in atmosfera	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
		emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
		Energia per il funzionamento		Consumo energia	normali	alta	bassa	certo	NO	NO	MEDIA	3	1	3	0	0	9
		Perdite accidentali di sostanze pericolose		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalie	bassa	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	1	2	1	1	0	3
		uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Gestione caserature/armature non usate		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		impermeabilizzazione suoli		Impatto sulle acque	normali	bassa	media	certo	NO	NO	MEDIA	1	2	3	0	0	6
		produzione di rifiuti		produzione rifiuti	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
		Capannoni per la prefabbricazione conc		impatto visivo	normali	bassa	media	certo	NO	NO	MEDIA	1	2	3	0	0	6

CANTIERI OPERATIVO-LA MORRA

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
PERFORAZIONI/PALIFICATE		Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Materie prime per condizionamento fanq	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Eventuale rottura sacchi polimeri	Inquinamento suolo	emergenza	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
		Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7	
FORMAZIONE PAVIMENTAZIONI		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		Utilizzo di inerti, leganti idraulici/bitumino:	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
TRAFFICO INDOTTO		Utilizzo di acqua	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Emissioni diffuse odorigene durante la pos	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione gas esaust	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
IMPIANTO DI TRATTAMENTO FANGHI		Utilizzo di carburante	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo di acque	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo prodotti chimici	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		scarico acque reflue	Inquinamento acque superficia	normali	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		malfunzionamento impianti	Inquinamento acque superficia	anomalie	Alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		Perdite da vasche di trattamento	Inquinamento suolo	anomalie	Alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
IMPIANTO VENTILAZIONE		Produzione Fanghi dalla filtropressa	Produzione rifiuti	normali	alta	media	certo	SI	NO	ALTA	3	2	3	1	0	19	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
TRATTAMENTO ACQUE IMHOFF FOSSA PERDENTE		Diffusione di polveri dello scavo galleria all'esterno	Inquinamento atmosferico	normali	media	bassa	certo	SI	NO	MEDIA	2	1	3	1	0	7	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		scarico reflui	Inquinamento sottosuolo/acque falda	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
CABINA ELETTRICA GRUPPO ELETTROGENO		Utilizzo energia/acqua/prodotti chimici	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		rimozione fanghi	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		malfunzionamento impianti	Inquinamento acque superficia	anomalie	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Perdite da vasche di trattamento	Inquinamento suolo	anomalie	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Manutenzione impianti	Produzione rifiuti	anomalie	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissioni di campi elettromagnetici	Inquinamento elettromagnetico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
IMPIANTO PRODUZIONE MALTE		Emissioni in atmosfera	Inquinamento atmosferico	anomalie/emergenze	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Utilizzo combustibili	Consumo combustibili	anomalie/emergenze	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Perdite di gasolio/olio	Inquinamento suolo	anomalie/emergenze	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10	
STOCCAGGIO INERTI		Utilizzo energia, acqua, componenti	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Emissioni di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	SI	MEDIA	1	2	3	1	1	8	
		Emissione polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	SI	MEDIA	1	2	2	1	1	6	
UFFICI/PREFABBRICATI DI CANTIERE		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		Emissione polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Dilavamento cumo	Inquinamento acqua	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Utilizzo carta	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Produzione di carta e toner esausti	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Fughe di gas	Inquinamento atmosferico	normali	alta	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4	
		Manutenzione condizionatori	Produzione rifiuti	anomalie/emergenze	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Manutenzione condizionatori	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalie	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
AREA ARMAMENTO TBM		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
	Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5		
		Perdite accidentali di sostanze pericolose	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	bassa	media	improbabile	SI	NO	BASSA	1	2	1	1	0	3	
		Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
	MAGAZZINO ORIZZONTALE	Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	NO	MEDIA	1	3	2	0	0	6	
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	bassa	media	improbabile	SI	NO	BASSA	1	2	1	1	0	3
			impermeabilizzazione suoli	Impatto sulle acque	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	AREA FORNITURA A TBM - MULTISERVICE	Produzione di rifiuti	Produzione di rifiuti	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
Dispersione accidentale sostanze inquinanti			Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	bassa	media	improbabile	SI	NO	BASSA	1	2	1	1	0	3	
impermeabilizzazione suoli			Impatto sulle acque	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
AREA STOCCAGGIO CONCI PREFABBRICATI	Produzione di rifiuti	Produzione di rifiuti	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7		
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
AREE DEPOSITO GESSI	Dilavamento cumulo	Inquinamento acque	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4		
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	media	media	certo	SI	NO	ALTA	2	2	3	1	0	13	
NASTRO TRASPORTATORE	Consumo energia	Consumo energia	normali	media	bassa	certo	NO	NO	MEDIA	2	1	3	0	0	6		
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti	Inquinamento suolo/sottosuoli	anomalia	bassa	media	improbabile	SI	NO	BASSA	1	2	1	1	0	3	
CANTIERE OPERATIVO-VERDUNO																	
PERFORAZIONI/PALIFICATE		Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Materie prime per condizionamento fanghi	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Eventuale rottura sacchi polimerici	Inquinamento suolo	emergenza	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
		Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		FORMAZIONE PAVIMENTAZIONI	Utilizzo di inerti, leganti idraulici/bitumino	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
Utilizzo di acqua	Consumo materie prime			normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
TRAFFICO INDOTTO		Emissioni diffuse odorigene durante la posa	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo di carburante	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
IMPIANTO DI TRATTAMENTO FANGHI		Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo prodotti chimici	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		scarico acque reflue	Inquinamento acque superficiali	normali	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		malfunzionamento impianti	Inquinamento acque superficiali	anomalia	Alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		Perdite da vasche di trattamento	Inquinamento suolo	anomalia	Alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		Produzione Fanghi dalla filtrazione	Produzione rifiuti	normali	alta	media	certo	SI	NO	ALTA	3	2	3	1	0	19	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		IMPIANTO VENTILAZIONE	Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
				Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0
Diffusione di polveri dello scavo galleria all'esterno	Inquinamento atmosferico			normali	media	bassa	certo	SI	NO	MEDIA	2	1	3	1	0	7	
TRATTAMENTO ACQUE IMHOFF FOSSA PERDENTE	Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7		
		scarico reflui	Inquinamento sottosuolo/acque falda	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Utilizzo energia/acqua/prodotti chimici	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		rimozione fanghi	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		malfunzionamento impianti	Inquinamento acque superficiali	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
Perdite da vasche di trattamento	Inquinamento suolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5			

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
CABINA ELETTRICA GRUPPO ELETTROGENO		Manutenzione impianti	Produzione rifiuti	anomalie	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissioni di campi elettromagnetici	Inquinamento elettromagnetico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissioni in atmosfera	Inquinamento atmosferico	anomalie/emergenze	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Utilizzo combustibili	Consumo combustibili	anomalie/emergenze	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Perdite di gasolio/olio	Inquinamento suolo	anomalie/emergenze	alta	alta	Improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10	
		Utilizzo energia, acqua, componenti	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Emissioni di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	SI	MEDIA	1	2	3	1	1	8	
		Emissione polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	SI	MEDIA	1	2	2	1	1	6	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
STOCCAGGIO INERTI		Emissione polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Dilavamento cumulo	Inquinamento acque	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
UFFICI/PREFABBRICATI DI CANTIERE		Utilizzo carta	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Produzione di carta e toner esausti	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Fughe di gas	Inquinamento atmosferico	normali	alta	bassa	Improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4	
		Manutenzione condizionatori	Produzione rifiuti	anomalie/emergenze	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Manutenzione condizionatori	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalie	media	media	Improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalie	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7			
CANTIERE OPERATIVO-LATO ALBA																	
OFFICINA		Sfidi metallici, olio esausto, emulsioni oleose, filtri olio, filtri gasolio, batterie	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Utilizzo di energia elettrica	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Emissioni in atmosfera da saldatura	Inquinamento atmosferico	normali	media	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	2	1	2	1	0	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Raccolta acque di lavaggio parti meccaniche	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Sversamento accidentale acque di lavaggio parti meccaniche	Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	alta	media	Improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		Sversamenti accidentale olio, emulsioni, acidi, idrocarburi	Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	alta	media	Improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13			
TRATTAMENTO ACQUE		scarico reflui	Inquinamento acque superficiali	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Utilizzo energia/acqua/prodotti chimici	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		rimozione fanghi	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		malfunctionamento impianti	Inquinamento acque superficiali	anomalie	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
PERFORAZIONI/PALIFICATE		Perdite da vasche di trattamento	Inquinamento suolo	anomalie	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Manutenzione impianti	Produzione rifiuti	anomalie	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Materie prime per condizionamento fanghi	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo acqua	Consumo acque	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Eventuale rottura sacchi polimerici	Inquinamento suolo	emergenza	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
		Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7	
Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13			
FORMAZIONE PAVIMENTAZIONI		Utilizzo di inerti, leganti idraulici/bitumino	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo di acqua	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Emissioni diffuse odorigene durante la posa	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
TRAFFICO INDOTTO		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]	
ASSE PRINCIPALE			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
			Utilizzo di carburante	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	0	3
			Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitalchiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
	UFFICI/PREFABBRICATI DI CANTIERE			Utilizzo carta	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
				Produzione di carta e toner esausti	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
				Utilizzo di energia	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
				Fughe di gas	Inquinamento atmosferico	normali	alta	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4
				Manutenzione condizionatori	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI			Manutenzione condizionatori	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
				Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
				Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
				Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
				Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
				Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
				Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitalchiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5				
ASSE PRINCIPALE																		
RILEVATO AUTOSTRADALE																		
ASSE PRINCIPALE	SCOTICO SUPERFICIALE/RIPROFILATURA		Rimozione terreno vegetale	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	media	certo	SI	SI	MEDIA	1	2	3	1	1	8	
			Rimozione vegetazione	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
	SCAVI			Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
				Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
				Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	probabile	NO	SI	BASSA	1	1	2	0	1	3
				Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	media	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	2	1	2	0	0	4
				Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	alta	media	certo	SI	SI	ALTA	3	2	3	1	1	20
	Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5			
	RIPORTI			Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
				Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
				Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
				Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	OPERE IN C.A. (Plinti, Spalle, Pile Soletta)			Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
				uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
				Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
Gestione casserature/armature non usate				Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
Sversamento accidentale di calcestruzzo				Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
Sversamento accidentale di c/s in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7				
TRAFFICO INDOTTO/TRASPORTO MATERIALI			Emissione di gas combustibili/polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
UTILIZZO MEZZI MECCANICI			Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	
Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5				
PERFORAZIONI/PALIFICATE			Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
			Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
			Materie prime per condizionamento fanghi	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
			Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
			Eventuale rottura sacchi polimerici	Inquinamento suolo	normali	bassa	media	improbabile	SI	NO	BASSA	1	2	1	1	0	3	
			Produzione fanghi	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
			Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
			Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	anomalia/emergenza	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
			consumo materie prime	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
LAVORI CARPENTERIA METALLICA																		

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
		POSA SOVRASTRUTTURA STRADALE	Emissioni gas/polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			consumo materie prime	produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			impermeabilizzazione suoli	impatto sulle acque	anomalia/emergenza	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
OPERE D'ARTE IN SEDE																	
	PONTE SU RIO DEGLIA																
	SCAVI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Danneggiamento vegetazione limitof	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
	RIPORTI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
	OPERE IN C.A. (Piloti, Spalle, Pile Soletta)	uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
		Gestione cascerature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	1	1	1	1	0	2	
		Sversamento accidentale di c/c in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
	TRAFFICO INDOTTO/TRASPORTO MATERIALI	Emissione di gas combustibili/polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
	PERFORAZIONI/PALIFICATE	Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Materie prime per condizionamento fancoil	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Eventuale rottura sacchi polimerici	Inquinamento suolo	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Produzione fancoil	Produzione rifiuti	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
	LAVORI CARPENTERIA METALLICA	uso materie prime	consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
	POSA SOVRASTRUTTURA STRADALE	Emissioni gas/polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		uso materie prime	consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2	
		impermeabilizzazione suoli	Impatto sulle acque	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
	VIADOTTO SU SP7																
	SCAVI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Danneggiamento vegetazione limitof	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	media	certo	SI	SI	MEDIA	1	2	3	1	1	8	
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
RIPORTI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2	
		Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2	
OPERE IN C.A. (Piloti, Spalle, Pile Soletta)	uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Gestione caserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Sversamento accidentale di c/c in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10	
TRAFFICO INDOTTO/TRASPORTO MATERIALI	Emissione di gas combustivi/polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	
PERFORAZIONI/PALIFICATE	Rumore da trivellazione o escavazioni		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Materie prime per condizionamento fancoil	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2	
		Eventuale rottura sacchi polimerici	Inquinamento suolo	emergenza	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4	
		Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10	
LAVORI CARPENTERIA METALLICA	consumo materie prime		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissioni gas/polveri	Inquinamento atmosferico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
POSA SOVRASTRUTTURA STRADALE	uso materie prime		consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		impermeabilizzazione suoli	Impatto sulle acque	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
PONTE TALLORIA																	
SCAVI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	improbabile	SI	NO	BASSA	1	2	1	1	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
		Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna sottrazione habitat	normali	media	alta	certo	NO	SI	ALTA	2	3	3	0	1	19	
RIPORTI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2	
		Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2	
		Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna sottrazione habitat	normali	media	alta	certo	NO	SI	ALTA	2	3	3	0	1	19	
OPERE IN C.A. (Piloti, Spalle, Pile Soletta)	uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Gestione caserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
		Sversamento accidentale di c/c in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10	
		Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna sottrazione habitat	normali	media	alta	certo	NO	SI	ALTA	2	3	3	0	1	19	
TRAFFICO INDOTTO/TRASPORTO MATERIALI	Emissione di gas combustivi/polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
			Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	PERFORAZIONI/PALIFICATE		Rumore da trivellazione o escavazione	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Materie prime per condizionamento fanqf	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Eventuale rottura sacchi polimeri	Inquinamento suolo	anomalia/emergenza	bassa	alta	probabile	SI	NO	MEDIA	1	3	2	1	0	7
			Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	anomalia	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
			Presenza ittiofauna	Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	LAVORI CARPENTERIA METALLICA		consumo materie prime	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
	POSA SOVRASTRUTTURA STRADALE		Emissioni gas/polveri	Inquinamento atmosferico	normali	media	bassa	certo	SI	NO	MEDIA	2	1	3	1	0	7
			consumo materie prime	produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			impermeabilizzazione suoli	Impatto sulle acque	anomalia	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
GALLERIA DI VERDUNO																	
GALLERIA NATURALE																	
	SCAVI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	media	bassa	certo	SI	NO	MEDIA	2	1	3	1	0	7
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	media	bassa	certo	SI	NO	MEDIA	2	1	3	1	0	7
			Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	media	bassa	improbabile	NO	SI	BASSA	2	1	1	0	1	3
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	media	bassa	improbabile	NO	NO	BASSA	2	1	1	0	0	2
			Rimozione terreno/materiale di riporto smarino	Produzione terre e rocce da scavo	normali	alta	media	certo	SI	SI	ALTA	3	2	3	1	1	20
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamenti accidentali in contatto con falda	Inquinamento falda	anomalia	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
			Produzione di smarino con presenza di materiali inquinanti	Produzione rifiuti	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
	SCAVO MECCANIZZATO TBM		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	media	media	certo	SI	NO	ALTA	2	2	3	1	0	13
			Rimozione smarino	Produzione rifiuti	normali	alta	media	probabile	SI	NO	ALTA	3	2	2	1	0	13
			Utilizzo di energia	Consumo di energia	normali	alta	bassa	certo	NO	NO	MEDIA	3	1	3	0	0	9
			Utilizzo di materie prime	consumo di materie prime	normali	media	bassa	certo	NO	NO	MEDIA	2	1	3	0	0	6
			Utilizzo di acqua	consumo di acqua	normali	media	bassa	certo	NO	NO	MEDIA	2	1	3	0	0	6
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamenti accidentali in contatto con falda	Inquinamento falda	anomalia	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
			Vibrazioni	Vibrazioni	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
	OPERE IN C.A.		uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di cloro	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamento accidentale di cloro	Inquinamento acque falda	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
	TRAFFICO INDOTTO/TRASPORTO MATERIALI		Emissione di gas combustivi/polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
	UTILIZZO MEZZI D'OPERA		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	media	bassa	improbabile	NO	NO	BASSA	2	1	1	0	0	2
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANE GUAINA		Consumo materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Materie prime per condizionamento fanqf	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	LAVORI CARPENTERIA METALLICA		Impiego materiali consumo	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
	POSA PACCHETTO PAVIMENTAZIONE STRADALE		Emissioni gas/polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			consumo materie prime	produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
	DRENAGGI		uso di materie prime	consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
JET GROUTING		Energia per il funzionamento	consumo di energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Rimozione terreno	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Energia per il funzionamento	consumo di energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Consumo di materie prime (leganti, resine etc)	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
SPRITZ BETON		Produzione di residui di trivellazione contaminati	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Utilizzo di calcestruzzo	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
STESURA DI TERRENO STABILIZZATO A CALCE		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Consumo materie prime come leganti	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
GALLERIA ARTIFICIALE IMBOCCO LATO CHERASCO																	
TRIVELLAZIONE PALI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	media	media	improbabile	NO	SI	BASSA	2	2	1	0	1	5	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	media	media	improbabile	NO	NO	BASSA	2	2	1	0	0	4	
		Produzione resti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
SBANCAMENTI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7	
		Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA OPERE IN C.A.		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
		uso di materie prime	consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5	
		Gestione caserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7	
JET GROUTING		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Rimozione terreno	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5	
		Energia per il funzionamento	consumo di energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Consumo di materie prime (leganti, resine etc)	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
SPRITZ BETON		Produzione di residui di trivellazione contaminati	Produzione rifiuti	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		Utilizzo di calcestruzzo	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
STESURA DI TERRENO STABILIZZATO A CALCE		Consumo materie prime come leganti	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
RITOMBAMENTI		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4	
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	improbabile	NO	NO	BASSA	1	2	1	0	0	2	
		Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3	
		Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	bassa	alta	probabile	NO	SI	MEDIA	1	3	2	0	1	7	
UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3	
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4	
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4	

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Presenza di Anfibi	Disturbo ciclo vita anfibi/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
GALLERIA ARTIFICIALE IMBOCCO LATO ALBA																	
	TRIVELLAZIONE PALI		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	media	media	improbabile	NO	SI	BASSA	2	2	1	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	media	media	improbabile	NO	NO	BASSA	2	2	1	0	0	4
			Produzione resti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
	SBANCAMENTI		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	media	media	certo	SI	SI	ALTA	2	2	3	1	1	14
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA OPERE IN C.A.		uso di materie prime	consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuolo	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
	JET GROUTING		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Rimozione terreno	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Energia per il funzionamento	consumo di energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Consumo di materie prime (leganti, resine etc)	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Produzione di residui di trivellazione contaminati	Produzione rifiuti	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
	SPRITZ BETON		Utilizzo di calcestruzzo	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	STESURA DI TERRENO STABILIZZATO A CALCE		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Consumo materie prime come leganti	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	RITOMBAMENTI		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	improbabile	NO	NO	BASSA	1	2	1	0	0	2
			Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
CUNICOLO ESPLORATIVO																	
	SCAVI		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	media	bassa	certo	SI	NO	MEDIA	2	1	3	1	0	7
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	media	bassa	certo	SI	NO	MEDIA	2	1	3	1	0	7
			Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	media	bassa	improbabile	NO	SI	BASSA	2	1	1	0	1	3
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	media	bassa	improbabile	NO	NO	BASSA	2	1	1	0	0	2
			Rimozione terreno/materiale di riporto smarino	Produzione terre e rocce da scavo	normali	media	media	certo	SI	SI	ALTA	2	2	3	1	1	14
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamenti accidentali in contatto con falde	Inquinamento falde	anomalia	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
			Produzione di smarino con presenza di materiali inquinanti	Produzione rifiuti	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
	OPERE IN C.A.		uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di cl	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamento accidentale di cl	Inquinamento acque falde	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
	TRAFFICO INDOTTO/TRASPORTO MATERIALI		Emissione di gas combustibili/polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]	
UTILIZZO MEZZI D'OPERA		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4		
		Emissione gas esaust	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4		
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3		
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	media	bassa	improbabile	NO	NO	BASSA	2	1	1	0	0	2		
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4		
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7		
IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANE GUAINA		Consumo materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Materie prime per condizionamento fanghi	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
LAVORI CARPENTERIA METALLICA	DRENAGGI	Impiego materiali consumi	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
uso di materie prime		consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3			
JET GROUTING		Energia per il funzionamento	consumo di energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Rimozione terreno	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5		
		Energia per il funzionamento	consumo di energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Consumo di materie prime (leganti, resine etc)	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
SPRITZ BETON		Produzione di residui di trivellazione contaminata	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3		
		Utilizzo di calcestruzzo	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
OPERE D'ARTE DI ATTRAVERSAMENTO																		
ALLARGAMENTO PONTE SU CANALE VERDUNO																		
DEMOLIZIONI		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	improbabile	NO	NO	BASSA	1	2	1	0	0	2		
		produzione detriti da demolizioni	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE SOSTEGNO SCAVI	SCAVI	utilizzo palancole	consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
Emissione di polver		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5			
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	anomalia	bassa	bassa	probabile	NO	SI	BASSA	1	1	2	0	1	3		
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2		
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5		
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	alta	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4		
POSA NEWJERSEY	Utilizzo materie prime	consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3			
PALI TRIVELLATI		Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Materie prime per condizionamento fanghi	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Eventuale rottura sacchi polimeri	Inquinamento suolo	emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7		
		Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7		
		UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione di polver	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
				Emissione gas esaust	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
Emissione di rumore	Inquinamento acustico			normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione			normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
Utilizzo di carburante	Consumo carburante			normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4		
Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7				
OPERE IN C.A. (Fondazioni, Plinti, Spalle, Pile Soletta)		uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuolo	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5		
		Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5		
		Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7		
OPERE CARPENTERIA METALLICA (POSA TRAVI)		consumo materie prime	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		consumo materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
CAVALCAVIA STRADA CAMPESTRE																		

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA IMPATTO [(DxFxP)+L]
SCAVI			Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	alta	media	certo	SI	SI	ALTA	3	2	3	1	1	20
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Presenza di Comunità Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
PERFORAZIONI/PALIFICATE			Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Materie prime per condizionamento fanco	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Eventuale rilasci di sostanze inquinanti sul suolo	Inquinamento suolo	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
			Produzione fanco	Produzione rifiuto	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuto	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
			Presenza di Comunità Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
			OPERE IN C.A. (Piloti, Spalle, Pile, Soletta)			uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3
Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuolo	normali				media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
Gestione caserature/armature non usate	Produzione rifiuto	normali				bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuto	anomalia/emergenza				media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
Sversamento accidentale di c/c in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza				media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
POSA PACCHETTO PAVIMENTAZIONE STRADALE			uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Presenza di Comunità Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA			uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			ESECUZIONE RILEVATI E RIPIEPI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0
ESECUZIONE RILEVATI E RIPIEPI			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	certo	NO	NO	MEDIA	1	2	3	0	0	6
			Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Presenza di Comunità Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
			UTILIZZO MEZZI MECCANICI			Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2
Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali				bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali				bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali				bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali				bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia				media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
Presenza di Comunità Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habitat	normali				media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
VIADOTTO SVINCOLO ALBA OVEST -RAMPA ALBA OVEST-CUNEO	SCAVI					Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	alta	media	certo	SI	SI	ALTA	3	2	3	1	1	20
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Presenza di Comunità Chiroteri	Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]	
PERFORAZIONI/PALIFICATE		Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7		
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Materie prime per condizionamento fanq	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti sul suolo	Inquinamento suolo	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7		
		Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7		
OPERE IN C.A. (Piloti, Spalle, Pile, Soletta)		Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13		
		uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5		
		Gestione caserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5		
POSA PACCHETTO PAVIMENTAZIONE STRADALE		Sversamento accidentale di c/s in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7		
		Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13		
		uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7		
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13		
		uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
ESECUZIONE RILEVATI E RIPIAMENTI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9		
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7		
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	certo	NO	NO	MEDIA	1	2	3	0	0	6		
		Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Eventuale utilizzo di terreni	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13		
		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4		
UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4		
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3		
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4		
		Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4		
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5		
		Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13		
	VIADOTTO SVINCOLO DI ALBA OVEST RAMPA ASTI-ALBA OVEST																	
	SCAVI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5	
		Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7		
		Danneggiamento vegetazione limitof	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5		
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4		
		Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	alta	media	certo	SI	SI	ALTA	3	2	3	1	1	20		
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5		
		Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13		
PERFORAZIONI/PALIFICATE		Rumore da trivellazione o escavazioni	Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7		
		Energia per il funzionamento	Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Materie prime per condizionamento fanq	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Utilizzo acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3		
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti sul suolo	Inquinamento suolo	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7		
		Produzione fango	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Produzione detriti di trivellazione	Produzione terre e rocce da scavo/Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4		
		Eventuale rilascio di sostanze inquinanti in falda	Inquinamento acque sotterranee	anomalia/emergenza	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7		
		Presenza di Comunità Chiroterri	Disturbo ciclo vitachiroterri/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13		

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
OPERE IN C.A. (Plinili, Spalle, Pile, Soletta)		uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Dilavamento materiali ferrosi in deposit		Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		Gestione casserature/armature non usate		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Sversamento accidentale di calcestruzzo		Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		Sversamento accidentale di c/s in corpi idrici superficiali		Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
POSA PACCHETTO PAVIMENTAZIONE STRADALE		Presenza di Comunità Chiroteri		Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
		uso di materie prime		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Energia per il funzionamento		Consumo energia	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
OPERE IN CARPENTERIA METALLICA		Presenza di Comunità Chiroteri		Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
		uso di materie prime		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	certo	NO	NO	MEDIA	1	2	3	0	0	6
ESECUZIONE RILEVATI E RIPIEPI		Utilizzo di acqua		Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Eventuale utilizzo di terreni		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza di Comunità Chiroteri		Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
		Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione gas esausti		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di carburante		Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		Presenza di Comunità Chiroteri		Disturbo ciclo vitachiroteri/sottrazione habita	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
SOTTOPASSO STRADA VICINALE																	
SCAVI		Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrofa		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	improbabile	NO	SI	BASSA	1	2	1	0	1	3
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Rimozione terreno/materiale di riporto		Produzione terre e rocce da scavo	normali	alta	bassa	certo	SI	SI	MEDIA	3	1	3	1	1	11
OPERE IN C.A. (SCATOLARE)		Rinvenimento fossili o reperti archeologici		Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Dilavamento materiali ferrosi in deposit		Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		Gestione casserature/armature non usate		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Sversamento accidentale di calcestruzzo		Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
IMPERMEABILIZZAZIONE (guaina elastomero-bituminosa e membrana elastomerica)		Sversamento accidentale di c/s in corpi idrici superficiali		Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		uso di materie prime		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		uso di materie prime		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione gas esausti		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di carburante		Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
SOTTOPASSO PEDONALE CASELLO DI ALBA OVEST																	
SCAVI		Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrofa		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	alta	bassa	certo	SI	SI	MEDIA	3	1	3	1	1	11
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	2	1	1	1	0	3
		OPERE IN C.A. (SCATOLARE)	uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		IMPERMEABILIZZAZIONE (guaina elastomero-bituminosa e membrana elastomerica)	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		CARPENTERIA METALLICA	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		SOTTOPASSO SVINCOLO E STRADA CAMPESTRE															
		RIPROFILATURA	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	improbabile	NO	NO	BASSA	1	2	1	0	0	2
			Utilizzo di acqua	Consumo acqua	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		OPERE IN C.A.(FONDAZIONI, MURI, SOLETTA, TRAVI CAP)	uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		CARPENTERIA METALLICA	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		OPERE IDRAULICHE															
		MANUFATTO SCATOLARE 3X2 ROTATORIA SP7 SVINCOLO ALBA OVEST															
		SCAVI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Danneggiamento vegetazione limitof	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		OPERE IN C.A. (Muri d'ala, fondazioni, soletta, Posa Elementi Prefabbricati)	uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
		IMPERMEABILIZZAZIONE (guaina elastomero-bituminosa e membrana elastomerica)	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		CARPENTERIA METALLICA	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
MANUFATTO SCATOLARE 3X2 PARCHEGGIO																	
	SCAVI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
	OPERE IN C.A. (Muri d'ala, fondazioni, soletta, Posa Elementi Prefabbricati)		uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuolo	normali	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Gestione caserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Sversamento accidentale di c/c in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
	IMPERMEABILIZZAZIONE (guaina elastomero-bituminosa e membrana elastomerica)		uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	CARPENTERIA METALLICA		uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
MANUFATTO SCATOLARE PER SP7 SU CANALE DEL MOLINO 4X3, 6X6,65																	
	SCAVI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
	OPERE IN C.A. (Muri d'ala, fondazioni, soletta, Posa Elementi Prefabbricati)		uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in depositi	Inquinamento suolo/sottosuolo	normali	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Gestione caserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Sversamento accidentale di c/c in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
	IMPERMEABILIZZAZIONE (guaina elastomero-bituminosa e membrana elastomerica)		uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	CARPENTERIA METALLICA		uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
PONTE CANALE DN 1550 SU CANALE ERGA																	
	SCAVI		Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Danneggiamento vegetazione limitrofo	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		OPERE IN C.A. (Muri d'ala, fondazioni, soletta, Posa Elementi Prefabbricati)	uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
		IMPERMEABILIZZAZIONE (guaina elastomero-bituminosa e membrana elastomerica)	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		CARPENTERIA METALLICA	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
PONTECELLO PER STRADA LE POZZETTO SU CANALE ERGA																	
		SCAVI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		OPERE IN C.A. (Muri d'ala, fondazioni, soletta, Posa Elementi Prefabbricati)	uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	alta	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	3	1	1	0	10
		IMPERMEABILIZZAZIONE (guaina elastomero-bituminosa e membrana elastomerica)	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		CARPENTERIA METALLICA	uso di materie prime	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
TOMBINO CIRCOLARE DIAM 80/100/120/150																	
		OPERE IN C.A.	uso di calcestruzzo/armature/casserature	Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
			Dilavamento materiali ferrosi in deposit	Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
			Gestione casserature/armature non usate	Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Sversamento accidentale di calcestruzzo	Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	bassa	alta	improbabile	SI	NO	BASSA	1	3	1	1	0	4
			Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali	Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		POSA PREFABBRICATI	Utilizzo elementi prefabbricati in ca e ca	consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		SCAVI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	media	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	2	1	2	1	0	5
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Danneggiamento vegetazione limitrofa	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Emissione gas esaust	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
DEVIAZIONE DEL CANALE MOLINO DI RODDI																	
	INFISSIONE PALANCOLE METALLICHE SOSTEGNO SCAVI	utilizzo palancole		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	SCAVI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrof		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Rimozione terreno/materiale di riporto		Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici		Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
	OPERE IN C.A. (SCATOLARI, RIVESTIMENTI SPONDALI)	uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Dilavamento materiali ferrosi in deposit		Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	probabile	SI	NO	MEDIA	2	2	2	1	0	9
		Gestione casserature/armature non usate		Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Sversamento accidentale di calcestruzz		Produzione rifiut	anomalia/emergenzi	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
		Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali		Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenzi	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
	DEVIAZIONE PROVVISORIA ACQUE	Deflusso minimo vitale corso d'acqua		flora/fauna	anomali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
	TOMBAMENTO ALVEO CANALE ESISTENTE	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrof		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
	POSA SCOGLIERA IN MASSI	Utilizzo materiali litoid		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione gas esaust		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di carburante		Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
DEVIAZIONE CANALE ERGA																	
	SCAVI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrof		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Rimozione terreno/materiale di riporto		Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici		Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
	OPERE IN C.A. (RIVESTIMENTI SPONDALI)	uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Dilavamento materiali ferrosi in deposit		Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
		Gestione casserature/armature non usate		Produzione rifiut	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Sversamento accidentale di calcestruzz		Produzione rifiut	anomalia/emergenzi	alta	media	improbabile	SI	NO	MEDIA	3	2	1	1	0	7
		Sversamento accidentale di cls in corpi idrici superficiali		Inquinamento acque superficia	anomalia/emergenzi	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
	DEVIAZIONE PROVVISORIA ACQUE	Deflusso minimo vitale corso d'acqua		flora/fauna	anomali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
	TOMBAMENTO ALVEO CANALE ESISTENTE	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrof		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione gas esaust		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di carburante		Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
OPERE DI SISTEMAZIONE DEL TORRENTE TALLORIA																	
	SCOTICO	Rimozione terreno vegetale		Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
		Rimozione vegetazione		Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
	RIPROFILATURA RAMO SECONDARIO	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	alta	certo	SI	NO	MEDIA	1	3	3	1	0	10
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di acque		Consumo acque	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	REALIZZAZIONE SPONDA IN MASSI DI CAVA	Utilizzo materiali litoidi		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	OPERE IN C.A. (SIFONI E RACCORDI CANALI IRRIGUI)	uso di calcestruzzo/armature/casserature		Consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Dilavamento materiali ferrosi in deposit		Inquinamento suolo/sottosuoli	normali	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		Gestione casserature/armature non usate		Produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Sversamento accidentale di calcestruzzo		Produzione rifiuti	anomalia/emergenza	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		Sversamento accidentale di c/s in corpi idrici superficiali		Inquinamento acque superficiali	anomalia/emergenza	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	DEVIAZIONE PROVVISORIA ACQUE	Deflusso minimo vitale corso d'acqua		flora/fauna	anomalia	bassa	media	certo	NO	SI	MEDIA	1	2	3	0	1	7
	TOMBAMENTO ALVEO CANALE ESISTENTE	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrofa		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	DEMOLIZIONI (GUADO, CANALI)	Emissione Polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione Rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Produzione rifiuti		produzione rifiuti	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	SCAVI E RIPORTI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitrofa		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Rimozione terreno/materiale di riporto		Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici		Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	media	media	improbabile	SI	NO	BASSA	2	2	1	1	0	5
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione gas esausti		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di carburante		Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
SISTEMAZIONE RIO DEI DEGLIA																	
	RIPROFILATURA	Emissione di polveri		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	alta	certo	SI	NO	MEDIA	1	3	3	1	0	10
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di acque		Consumo acque	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
	POSA GEOTESSILE	Utilizzo materiale		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	POSA MASSI CICLOPICI	Utilizzo materiali litoidi		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	INSTALLAZIONE/RIMOZIONE PALANCOLE	Utilizzo materiali		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	PIANTUMAZIONE CON TALEE DI SALICE	consumo acqua		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		utilizzo material		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polver		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione gas esaust		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di carburante		Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
SISTEMAZIONE RIO SAN GIACOMO																	
	SCAVI	Emissione di polver		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	media	probabile	SI	NO	BASSA	1	2	2	1	0	5
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitof		Impatto sulla vegetazione	anomalia	bassa	bassa	probabile	NO	SI	BASSA	1	1	2	0	1	3
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2
		Rimozione terreno/materiale di riporto		Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	media	certo	SI	SI	MEDIA	1	2	3	1	1	8
		Rinvenimento fossili o reperti archeologici		Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologico	anomalia	alta	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	DEVIAZIONE PROVVISORIA ACQUE	Deflusso minimo vitale corso d'acqua		flora/fauna	anomalia	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
	TOMBAMENTO ALVEO ESISTENTE	Emissione di polver		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Danneggiamento vegetazione limitof		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
		Deposito polveri sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	POSA MASSI CICLOPICI	Utilizzo materiali litoidi		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	POSA GEOTESSILE	Utilizzo materiali litoidi		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	POSE CANALETTE PREFABBRICATE IN CLS	Utilizzo materiali litoidi		consumo materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
	UTILIZZO MEZZI MECCANICI	Emissione di polver		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione gas esaust		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	SI	BASSA	1	1	2	1	1	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	probabile	SI	NO	BASSA	1	1	2	1	0	3
		Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostante		Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
		Utilizzo di carburante		Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)		Inquinamento suolo/sottosuolo	anomalia	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7
		Presenza ittiofauna		Disturbo ittiofauna/sottrazione habitat	normali	media	alta	probabile	NO	SI	ALTA	2	3	2	0	1	13
DEVIAZIONE CANALE VERDUNO																	
	SCAVI	Emissione di polver		Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
		Emissione di rumore		Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4

FASE	ATTIVITA'	LAVORAZIONE	ASPETTO AMBIENTALE	IMPATTO	Condizioni operative	Gravità dell'aspetto D	Fragilità Ambientale F	Probabilità di accadimento P	Legislazione applicabile L	Prescrizioni Autorizzative C	SIGNIFICATIVITA' IMPATTO	D	F	P	L	C	VALUTAZIONE SIGNIFICATIVITA' IMPATTO [(DxFxP)+L]
			Danneggiamento vegetazione limitof	Impatto sulla vegetazione	anomalie	bassa	media	probabile	NO	SI	BASSA	1	2	2	0	1	5
			Deposito polveri sulla vegetazione circostant	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	media	probabile	NO	NO	BASSA	1	2	2	0	0	4
			Rimozione terreno/materiale di riporto	Produzione terre e rocce da scavo	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Rinvenimento fossili o reperti archeologici	Rischio per il patrimonio archeologico e paleontologici	anomalia	alta	bassa	improbabile	SI	NO	BASSA	3	1	1	1	0	4
		RIPORTI	Emissione di polver	Inquinamento atmosferic	normali	bassa	media	certo	SI	NO	MEDIA	1	2	3	1	0	7
			Emissione di rumore	Inquinamento acustic	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Deposito polveri sulla vegetazione circostant	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2
		POSA GEOTESSILE E MATERASSI METALLICI TIPO RENO	Utilizzo membrane geotessile e gabbionate metalliche	consumo di materie prime	normali	bassa	bassa	certo	NO	NO	BASSA	1	1	3	0	0	3
		UTILIZZO MEZZI D'OPERA	Emissione di polver	Inquinamento atmosferic	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Emissione gas esausti	Inquinamento atmosferico	normali	bassa	bassa	certo	SI	SI	BASSA	1	1	3	1	1	5
			Emissione di rumore	Inquinamento acustico	normali	bassa	bassa	certo	SI	NO	BASSA	1	1	3	1	0	4
			Deposito polveri/ossidi di azoto sulla vegetazione circostant	Impatto sulla vegetazione	normali	bassa	bassa	probabile	NO	NO	BASSA	1	1	2	0	0	2
			Utilizzo di carburante	Consumo carburante	normali	bassa	bassa	certo	NO	SI	BASSA	1	1	3	0	1	4
			Dispersione accidentale sostanze inquinanti (oli/carburante)	Inquinamento suolo/sottosuolo	normali	media	alta	improbabile	SI	NO	MEDIA	2	3	1	1	0	7

	Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco II Lotto 6 Roddi – Diga Enel SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE M06.2_avviso di manutenzione
Rev 0	Data: 11/10/2012

Data della comunicazione: _____

Si avvisa tutto il personale dipendente che è prevista la

Manutenzione ORDINARIA

Manutenzione STRAORDINARIA

del/dei mezzo/attrezzatura sottoindicato/i e pertanto è fatto divieto d'uso al personale operativo interessato.

MEZZO/ATTREZZATURA IN MANUTENZIONE

Mezzi/Attrezzature in MANUTENZIONE	DURATA MANUTENZIONE	MANUTENZIONE	ESECUTORE
			INTERNA <input type="checkbox"/> ESTERNA <input type="checkbox"/>
			INTERNA <input type="checkbox"/> ESTERNA <input type="checkbox"/>
			INTERNA <input type="checkbox"/> ESTERNA <input type="checkbox"/>
			INTERNA <input type="checkbox"/> ESTERNA <input type="checkbox"/>

Firma Resp. Manutenzione:

DATA:	RICHIESTA INTERVENTO	
REPARTO:	ATTREZZATURA:	ITEM:
DESCRIZIONE PROBLEMA RISCONTRATO:		
RICHIEDENTE:	TECNICO INCARICATO:	
DESCRIZIONE INTERVENTO EFFETTUATO:		
NOTE PER UFFICIO TECNICO:		
DATA ESECUZIONE INTERVENTO :	FIRMA RESP. MANUTENZIONE	
	PRIMA DELL'INTERVENTO:	DOPO DELL'INTERVENTO:
FIRMA TECNICO ESECUTORE:		

PIANO DELLE VERIFICHE ISPETTIVE

M12
Rev0
11/10/2012
R: DIR/RSGA

N	ATTIVITA'	RESPONSABILE ATTIVITA'	GIORNO	MESE												Note		
				G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D			

Data	Firma RSGA

	Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco II Lotto 6 Roddi – Diga Enel SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE M13_Rapporto di Verifica Ispettiva Interna Documentale
	Rev 0 Data: 11/10/2012

ANOMALIE RISCOstrate (Riferimento alleCheck list)					
N.	Rif. NORME / LEGGI	DESCRIZIONE DELLE RILEVAZIONI / DELLE EVIDENZE OGGETTIVE	OSS	NC	NC con trattamento immediato
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

ANALISI degli ELEMENTI MANDATORI	SI	NO	NA
I requisiti applicabili, compresi quelli cogenti, sono soddisfatti			
L'attenzione rivolta alle parti interessate risulta adeguata			
La gestione delle osservazioni / degli incidenti/ emergenze risulta adeguata			
Gli aspetti ambientali delle attività lavorative sono sotto controllo			
La prevenzione e la salvaguardia ambientali risultano adeguate			
Le Azioni Correttive e le Osservazioni di precedenti audit risultano efficacemente implementate			

CONCLUSIONI	
	<p>La gestione delle attività sottoposte ad audit è conforme con la normativa cogente, con i documenti di riferimento e a fronte delle norme indicate in premessa.</p> <p>I responsabili delle funzioni sottoposte a questo audit sono tenuti ad ottemperare tempestivamente alle Osservazioni formulate.</p>
	<p>È necessario attuare immediatamente idoneo trattamento delle Non Conformità riscontrate.</p> <p>L'organizzazione deve comunicare tempestivamente (entro 1 settimana) al Lead Auditor un riscontro dell'avvenuto trattamento / risoluzione, in modo da valutare - previa autorizzazione del responsabile dell'organizzazione – la necessità di eseguire un'audit di follow-up finalizzato alla verifica dell'effettiva attuazione ed efficacia delle azioni intraprese.</p>
	<p>È necessario attuare idonee Azioni Correttive per la chiusura delle Non Conformità riscontrate nel corso di questo audit.</p> <p>L'organizzazione è tenuta ad individuare appropriate Azioni Correttive (AC), nonché</p> <ul style="list-style-type: none"> - a comunicare (entro 2 settimane) all'attenzione del Lead Auditor le AC individuate, indicandone i tempi di attuazione; - ad attuare le AC nei tempi indicati e ad accertarsi della loro efficacia. <p>Il Lead Auditor - se lo riterrà necessario e previa autorizzazione del responsabile dell'organizzazione - potrà eseguire un'audit di follow-up per valutare l'effettiva attuazione ed efficacia delle AC intraprese.</p>

	Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco II Lotto 6 Roddi – Diga Enel SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE M13_Rapporto di Verifica Ispettiva Interna Documentale		
	Rev 0	Data: 11/10/2012	

E' NECESSARIO UN FOLLOW-UP DI CHIUSURA		NO		SI - DOCUMENTALE		SI - NUOVO AUDIT
DATA ORIENTATIVA DEL FOLLOW-UP						

ESITO dell'AUDIT rispetto ai requisiti ambientali
--

1. Consapevolezza ambientale degli addetti (buono - molto buono - sufficiente - migliorabile - insufficiente - ecc.)	
2. Rispetto dei requisiti legislativi e contrattuali (buono - completo - molto buono - sufficiente - migliorabile - insufficiente - ecc.)	
3. Aspetti ambientali critici della gestione delle attività lavorative	

DICHIARAZIONE DI RISERVATEZZA DEL RESPONSABILE DELL'AUDIT
Il Responsabile dell'audit, con la firma sul presente rapporto, assicura che - senza formale autorizzazione dell'organizzazione valutata - non divulgherà in nessun caso le informazioni acquisite a terzi

RAPPORTO CONSEGNATO A:	
RAPPRESENTANTE DELL'ORGANIZZAZIONE - firma	
RESPONSABILE DELL'AUDIT - firma	

	Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco II Lotto 6 Roddi – Diga Enel SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE M14_Rapporto di non Conformità	
	Rev 0	Data: 11/10/2012

Numero	Data	Rilevata da:	Processo o Area
Descrizione della NC			
Documenti di riferimento			
Trattamento della NC			
Data prevista per la chiusura della NC	Responsabile Trattamento	Data effettiva di chiusura della NC	
Analisi della causa della NC			
Descrizione AC/AP			
Data prevista per la chiusura dell'AC/AP	Data effettiva della chiusura dell'AC/AP	Data Verifica dell'efficacia dell'AC/AP	
Evidenze della verifica dell'efficacia dell'AC/AP			

RSGA FIRMA: _____

data: _____

REGISTRO DELLE NC AC AP

M15
 Rev0
 11/10/2012
 R: DIR/RSGA

RAPPORTO DI NC		ATTIVITA'	DATA CHIUSURA NC	VERIFICA EFFICACIA TRATTAMENTO			AC		AP		DATA CHIUSURA AC/AP	VERIFICA EFFICACIA AC/AP		
N	DATA			DATA	ESITO	FIRMA RSGA	SI	NO	SI	NO		DATA	ESITO	FIRMA RSGA

Data



Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco II Lotto 6
Roddi – Diga Enel
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
M_16 - Rapporto di Audit Ambientale

Data		Lotto	2.6	Foglio	1 di 3
------	--	-------	-----	--------	--------

I01_GESTIONE RUMORE_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I02_SCARICHI IDRICI_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I03_GESTIONE RIFIUTI_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I04_GESTIONE TERRE E ROCCE DA SCAVO_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I05_LAVORI IN ALVEO_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I06_MANUTENZIONE MEZZI_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I07_GESTIONE GASOLIO E SERBATOI_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I08_GESTIONE DELLE SOSTANZE PERICOLOSE_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			



Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco II Lotto 6
Roddi – Diga Enel
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
M_16 - Rapporto di Audit Ambientale

Data		Lotto	2.6	Foglio	2 di 3
------	--	-------	-----	--------	--------

I09_GESTIONE DEGLI STOCCAGGI_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I10_INTERFERENZA CON IL SISTEMA ALBERATO_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I11_BONIFICA ORDIGNI BELLICI_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I12_LAVAGGIO RUOTE_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I13_EMISSIONI IN ATMOSFERA_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I14_TUTELA CHIROTTERI_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I15_TERRENO VEGETALE_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			

I15_TERRENO VEGETALE_REV0

Cantiere				
	Lavorazioni in corso		RIF FOTO	/
	Osservazione	Non rilevante		
	Azione			



**Collegamento autostradale Asti – Cuneo – Tronco II Lotto 6
Roddi – Diga Enel
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
M_16 - Rapporto di Audit Ambientale**

Data		Lotto	2.6	Foglio	3 di 3
-------------	--	--------------	------------	---------------	---------------

Note in forma libera:

Le eventuali azioni proposte sono state concordate durante il sopralluogo con il Responsabile Preposto _____

Partecipanti al sopralluogo:

Per presa visione _____