

STAZIONE ELETTRICA 380/220 KV DI UDINE SUD (UD)

QUADERNO DI CANTIERE - EMISSIONE POLVERI -

Prescrizione A6

Terna Rete Italia S.p.A.

*Direzione Ingegneria e Asset Management - Realizzazione
Area Progettazione e Realizzazione Impianti - Nord Est
Via San Crispino, 22 - 35129 PADOVA*
IL RESPONSABILE
Ing. Gaetano Paziienza

Elaborato		Verificato		Approvato	
E. Indiet ING. PRI NE		J. De Marzi ING. PRI NE		G. Paziienza ING. PRI NE	

STORIA DELLE REVISIONI

Revisione	Data	Natura delle modifiche
Rev. 00	31-12-2013	Prima emissione
Rev. 01	28-02-2014	Aggiornamento con attività di Gennaio e Febbraio
Rev. 02	30-04-2014	Aggiornamento con attività di Marzo e Aprile
Rev. 03	30-06-2014	Aggiornamento con attività di Maggio e Giugno ed inizio Luglio

1. PREMESSA.....	4
2. REGISTRO ATTIVITA' DI CANTIERE E AZIONI MITIGATIVE - EMISSIONE DI POLVERI	5

1. PREMESSA

La società Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A. è la società concessionaria in Italia della trasmissione e del dispacciamento dell'energia elettrica sulla rete ad alta e altissima tensione ai sensi del Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 20 aprile 2005 (concessione).

Al fine di garantire la sicurezza del sistema energetico e di promuovere la concorrenza nei mercati dell'energia elettrica, la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica sono attività di preminente interesse statale e sono soggetti a un'autorizzazione unica, (ai sensi della Legge 23 agosto 2004 n. 239), rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e previa intesa con la Regione o le Regioni interessate, la quale sostituisce autorizzazioni, concessioni, nulla osta e atti di assenso comunque denominati previsti dalle norme vigenti, costituendo titolo a costruire e ad esercire tali infrastrutture in conformità al progetto approvato.

La realizzazione della stazione elettrica di Udine Sud rientra nel programma Terna di sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale e fa parte dell'elettrodotto a 380 kV in doppia terna "Udine Ovest - S.E. Redipuglia" la cui costruzione ed esercizio è autorizzata con Decreto Ministeriale autorizzativo n° 239/EL-146/181/2013 del 12 marzo 2013.

Il Decreto di compatibilità ambientale n° DVA-DEC-2011-0000411 del 21 luglio 2011 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare di concerto con il Ministero per i Beni Culturali, esprime giudizio favorevole di compatibilità ambientale al progetto dell'elettrodotto a 380 kV "Udine Ovest - S.E. Redipuglia", nel rispetto di alcune prescrizioni.

Con nota prot. TRISPA/P20130010125 Terna Rete Italia ha trasmesso, limitatamente ai lavori di realizzazione della nuova stazione elettrica Udine Sud, il "Piano di Monitoraggio Ambientale in ottemperanza alla prescrizione A6 di cui al sopra citato decreto.

Con lettera prot. n° 0036224/P del 26/11/2013, la Direzione Centrale Ambiente ed Energia della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, che si occupa dell'istruttoria relativa alla verifica di ottemperanza alle prescrizioni di cui al citato decreto, ha fornito un riscontro relativamente alle prescrizioni A6, A10, A15, sulla base del parere fornito da A.R.P.A. Friuli Venezia Giulia (Prat. n° 2013/DS/73).

A seguito di ciò Terna, con riferimento alle note relative alla prescrizione A6 - punto 4 del Piano di Monitoraggio Ambientale, ha inviato con prot. TRISPA/P20130002797 del 26/02/2014 lo studio con il quale si è fornita una stima delle emissioni polverulente generate dalla fase di costruzione dell'opera in oggetto seguendo la "Linea Guida per la valutazione delle emissioni di polveri provenienti da attività di manipolazione, produzione, trasporto, carico o stoccaggio di materiali polverulenti" elaborate

dall'ARPA Toscana, adottate con D.G.P. di Firenze del 03/11/2009 (doc. RECR10001CSA00357_00 del 03/02/2014 - Allegato A del Piano di Monitoraggio Ambientale).

A completamento di tale studio, per dare completo riscontro alla prescrizione A6 e consentire un adeguato controllo da parte ARPA durante l'esecuzione delle attività di cantiere svolte, Terna ha elaborato il presente quaderno di cantiere in cui si sono annotate le attività quotidiane potenziali fonti di emissione di polveri e le azioni mitigative messe in atto.

Il documento viene aggiornato giornalmente in cantiere ed emesso con cadenza bimestrale.

2. REGISTRO ATTIVITA' DI CANTIERE E AZIONI MITIGATIVE - EMISSIONE DI POLVERI

Di seguito si riportano le attività quotidiane potenziali fonti di emissione di polveri e le azioni mitigative messe in atto in considerazione delle condizioni meteo presenti in sito al momento delle lavorazioni.

Fase di cantiere	Giorno lavorativo	Attività di cantiere	Emissione polveri	Meteo	Azione mitigativa intrapresa
Fase 1 - Cantierizzazione e sistemazione sito	26-nov-13	Tracciatura di cantiere	No	Sereno	Nessuna
	27-nov-13	Delimitazione cantiere	No	Sereno	Nessuna
	28-nov-13	Recinzione di cantiere	No	Sereno	Nessuna
	29-nov-13	Recinzione di cantiere	No	Sereno	Nessuna
	30-nov-13	Recinzione di cantiere sulla strada d'accesso	No	Sereno	Nessuna
	01-dic-13				
	02-dic-13	Continuazione recinzione di cantiere e tracciatura quote	No	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti
	03-dic-13	Continuazione recinzione di cantiere e tracciatura quote	No	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti
	04-dic-13	Inizio scotico strada d'accesso ed inizio trasporto misto cava per sottofondo	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti
	05-dic-13	Continuazione recinzione, tracciatura cantiere, scotico strada accesso e trasporto misto cava	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti

Fase 1 - Cantierizzazione e sistemazione sito	06-dic-13	Continuazione recinzione, tracciatura cantiere, scotico strada accesso e trasporto misto cava	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti
	07-dic-13	Continuazione recinzione, tracciatura cantiere, scotico strada accesso e trasporto misto cava	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti
	08-dic-13				
	09-dic-13	Continuazione recinzione, tracciatura cantiere, scotico strada accesso e trasporto misto cava	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	10-dic-13	Continuazione recinzione, tracciatura cantiere, scotico strada accesso e trasporto misto cava e taglio albero nella strada d'accesso	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	11-dic-13	Continuazione recinzione, tracciatura cantiere, scotico strada accesso e trasporto misto cava e trasporto terra da scavo lato sx strada d'accesso per capezzagna accesso ai fondi privati	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	12-dic-13	Trasporto terra accantonata sul lato sx strada accesso e trasporto materiale da cava	Molto limitata - Materiale trasportato solamente accumulato	Sereno	Nessuna
	13-dic-13	Trasporto terra accantonata sul lato sx strada accesso e trasporto materiale da cava	Molto limitata - Materiale trasportato solamente accumulato	Sereno	Nessuna
	14-dic-13				
	15-dic-13				

Fase 1 - Cantierizzazione e sistemazione sito	16-dic-13	Getto magrone per piazzola box di cantiere, realizzazione canale lato sx accesso	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	17-dic-13	Realizzazione recinzione cantiere, preparazione basi box, arrivo cancello e cartello di cantiere	No	Sereno	Nessuna
	18-dic-13	Posa basi per cancello, posa container, recinzione di cantiere	No	Sereno	Nessuna
	19-dic-13	Posa box cantiere e continuazione recinzione	No	Sereno	Nessuna
	20-dic-13	Chiusura area con recinzione e posizionamento torri faro	No	Nuvoloso - Pioggia leggera	Nessuna
	21-dic-13			Nuvoloso con giornate di pioggia	
	22-dic-13				
	23-dic-13				
	24-dic-13				
	25-dic-13				
	26-dic-13				
	27-dic-13				
	28-dic-13				
	29-dic-13				
	30-dic-13				
	31-dic-13				
	01-gen-14				
	02-gen-14				
	03-gen-14				
	04-gen-14				
05-gen-14					
06-gen-14					

Fase 1 - Cantierizzazione e sistemazione sito	07-gen-14	Miglioramento recinzione, smaltimento acque della strada di accesso. Posa tubo sotto strada d'accesso per sifone canale irrigazione	No	Nuvoloso - Pioggia leggera a tratti	Nessuna
	08-gen-14	Posa tubo strada d'accesso per nuovo canale scarico acque	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso	Nessuna
	09-gen-14	Realizzazione tettoia box	No	Nuvoloso	Nessuna
	10-gen-14	Scavo per posa tubazione alimentazione MT Enel	Inesistente - Terreno molto umido	Nuvoloso	Nessuna
	11-gen-14				
	12-gen-14				
	13-gen-14	Impianti elettrici box cantiere e recinzioni aree Sovrintendenza Beni archeologici	No	Nuvoloso	Nessuna
	14-gen-14			Pioggia	
	15-gen-14	Recinzione Sovrintendenza su area 380 kV	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso - Pioggia leggera a tratti	Nessuna
	16-gen-14	Breve tubazione per nuovo canale irriguo sotto canale di sgrondo acque	No	Nuvoloso	Nessuna
	17-gen-14			Pioggia	
	18-gen-14			Pioggia	
	19-gen-14			Pioggia	
	20-gen-14	Completamento recinzione aree sovrintendenza e inizio scavo del canale raccolta acque	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia per tutta la mattinata	Nessuna
	21-gen-14	Scarico tirafondi per sez. 220 kV, scarico servizi igienici box cantiere, prosecuzione canale irriguo lato sx di stazione	No	Sereno	Nessuna

Fase 1 - Cantierizzazione e sistemazione sito	22-gen-14	Raccordo canale lato sx con esistente, prosecuzione canale dx sino a lato sud	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	23-gen-14	Prosecuzione canale lato est	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	24-gen-14	Iniziato scavo per cavidotto Enel	Inesistente - Terreno imbibito	Lieve pioggia nella mattinata	Nessuna
	25-gen-14	Completamento scavo cavidotto Enel	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	26-gen-14				
	27-gen-14	Continuazione canale lato est, posa cavo in tubo per alimentazione di cantiere	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia dalle 15.00	Nessuna
	28-gen-14	Posa cavo per alimentazione cantiere, realizzazione canale lato nord	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso	Nessuna
	29-gen-14	Completamento posa cavo per box, inizio pista al centro dell'area di stazione con stabilizzato	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso	Nessuna
	30-gen-14	Completato il canale attorno alla stazione, continuazione pista centrale, inizio canale lato dx della strada di accesso per motivi di allagamento	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia	Nessuna
	31-gen-14			Pioggia	
	01-feb-14			Pioggia	
	02-feb-14			Pioggia	
	03-feb-14	Realizzazione pista lato nord	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia	Nessuna
04-feb-14	Realizzazione pista lato nord, spostamento recinzione lato dx per realizzazione capezzagna	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia	Nessuna	

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	05-feb-14	Continuazione pista lato nord, preparazione piazzola per realizzazione armature	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia	Nessuna
	06-feb-14	Completamento pista lato nord, inizio scavo per Q-bic lato sud, demolizione parziale della canaletta irrigua	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso	Nessuna
	07-feb-14	Continuazione scavo Q-bic, inizio piste lato 220 kV	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso	Nessuna
	08-feb-14	Scotico per pista lato Nord-Ovest	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	09-feb-14				
	10-feb-14	Continuazione pista lato Nord-Ovest	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia intensa nel pomeriggio	Nessuna
	11-feb-14	Completamento pista nord-Ovest sino ad area soprintendenza sez. 380 kV, inizio capezzagna lato dx della strada di accesso	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia	Nessuna
	12-feb-14	Continuazione capezzagna lato dx strada accesso	Inesistente - Terreno imbibito	Sereno	Nessuna
	13-feb-14	Continuazione capezzagna lato dx strada accesso	Inesistente - Terreno imbibito	Sereno	Nessuna
	14-feb-14	Continuazione capezzagna lato dx strada accesso, inizio scotico reparto 220 kV	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	15-feb-14	Scotico prima parte area 220 kV, scotico area mascheramenti lato est	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	16-feb-14				

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	17-feb-14	Scavo canali provvisori per raccolta acqua piovana, inizio mascheramenti lato est, posa geotessuto. Assemblaggio armature sez. 220 kV	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia	Nessuna
	18-feb-14	Continuazione mascheramenti lato est, continuazione vasca Q-Bic lato sud, tracciamento per getti magrone sez. 220 kV. Scavi per sovrintendenza	Inesistente - Terreno imbibito	Sereno	Nessuna
	19-feb-14	Continuazione mascheramenti lato est, continuazione vasca Q-Bic lato sud, tracciamento per getti magrone sez. 220 kV. Scavi per sovrintendenza	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	20-feb-14	Continuazione mascheramenti lato est, continuazione vasca Q-Bic lato sud, tracciamento per getti magrone sez. 220 kV. Scavi per sovrintendenza	Inesistente - Terreno molto umido	Nuvoloso	Nessuna
	21-feb-14	Continuazione mascheramenti lato est, continuazione vasca Q-Bic lato sud, tracciamento per getti magrone sez. 220 kV. Scavo vasca VV.F., disarmo magroni sez. 220 kV	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	22-feb-14	Completamento scavo vasca VV.F.	Inesistente - Terreno imbibito	Pioggia	Nessuna
	23-feb-14				

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	24-feb-14	Continuazione mascheramenti lato Est ed Ovest, armature sez. 220 kV, preparazione geotessuto vasca Q-bic, tracciamento plinti sez. 220 kV, getto magroni sez. 220 kV	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna	
	25-feb-14	Continuazione mascheramenti lato Ovest, armature sez. 220 kV	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna	
	26-feb-14	Continuazione mascheramenti lato est, assemblaggio armature sez. 220 kV, continuazione Q-Bic, casseratura magroni sez. 220 kV	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna	
	27-feb-14	Continuazione mascheramenti lato est, assemblaggio armature sez. 220 kV, continuazione Q-Bic, casseratura magroni sez. 220 kV, completamento posa Q-Bic	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna	
	28-feb-14	Scotico mascheramenti lato ovest, assemblaggio armature sez. 220 kV, posa geotessuto sopra Q-Bic, casserature fondazioni 220 kV	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna	
	01-mar-14				Pioggia	
	02-mar-14					
	03-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, casseri sez. 220 kV, getto plinti sez. 220 kV, mascheramenti lato Ovest	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso	Nessuna	

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	04-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, posa cavidotto MT ENEL, continuazione posa cavidotto ENEL	Inesistente - Terreno imbibito	Nuvoloso	Nessuna
	05-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, posa cavidotto MT ENEL, continuazione posa cavidotto ENEL, getto sez. 220 kV, scavo per ATR 301, getto magrone ATR 301	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	06-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, getto sez. 220 kV, armatura vasca VV.F., trasporto materiale scavato in area mascheramenti	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	07-mar-14	Assemblaggio armature reparto 220 kV, continuazione posa cavidotto MT, trasporto materiale scavato ai mascheramenti, completamento cassetta vasca raccolta olio, inizio scavo vasca raccolta olio	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	08-mar-14	Getto plinti sez. 220 kV, getto vasca raccolta olio, armatura vasca ATR 301, continuazione vasca raccolta olio, trasporto materiale scavato per mascheramenti	Inesistente - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	09-mar-14				

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	10-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, trasporto materiale scavato per mascheramenti, continuazione scavo vasca raccolta olio, armatura vasca ATR301, scavo per plinti di fondazione della canaletta irrigazione lato ovest, getto magrone per plinti canaletta	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	11-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, trasporto materiale scavato per mascheramenti, continuazione scavo vasca raccolta olio, armatura vasca ATR301, scavo per plinti di fondazione della canaletta irrigazione lato ovest, scotico area box, TA e arrivo linee sez. 220 kV	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	12-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, trasporto materiale scavato per mascheramenti, continuazione scavo vasca raccolta olio, armatura vasca ATR301, scotico area box, TA e arrivo linee sez. 220 kV, rinterro vasca Q-Bic	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	13-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, trasporto materiale scavato per mascheramenti, getto plinti per canalina irrigazione lato ovest, fondazioni interruttori 220 kV, getto magrone fabbricato SA, armatura vasca raccolta olio	Molto limitata - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	14-mar-14	Assemblaggio armature sez. 220 kV, trasporto materiale scavato per mascheramenti, getto interruttori sez. 220 kV, disarmo plinti per canaletta, inizio cassetta batoli fondazioni sez. 220 kV	Molto limitata	Sereno	Nessuna
	15-mar-14	Completato scavo per terminale cavo 220 kV, scavo fondazione fabbricato comandi	Molto limitata	Sereno	Nessuna
	16-mar-14				
	17-mar-14	Inizio scotico sez. 380 kV, continuazione posa cavidotto ENEL, armatura vasca raccolta olio, continuazione fondazioni 220 kV	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, eventuale bagnatura delle aree di transito
	18-mar-14	Continuazione scotico sez. 380 kV, scavo fondazione fabbricato comandi, armatura e cassette vasca VV.F., getto fondazioni fabbricato comandi, posa tubi e tirafondi sez. 220 kV	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, eventuale bagnatura delle aree di transito

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	19-mar-14	Continuazione scotico sez. 380 kV, armatura ferri vasca raccolta olio, realizzazione plinti canale irrigua, posizionamento tubi e tirafondi 220 kV, scavo e getto fondazioni fabbricato comandi	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, eventuale bagnatura delle aree di transito	
	20-mar-14	Continuazione scotico sez. 380 kV, armatura ferri vasca raccolta olio, realizzazione plinti canale irrigua, posizionamento tubi e tirafondi 220 kV, scavo e getto fondazioni fabbricato comandi	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, eventuale bagnatura delle aree di transito	
	21-mar-14	Continuazione canaletta irrigua, getto muri vasca raccolta olio, armatura ATR301, posa tirafondi 220 kV	No	Sereno	Nessuna	
	22-mar-14	Continuazione armature sez. 220 kV, continuazione scotico area 380 kV, attraversamento strada ingresso con cavidotto Enel 20 kV, continuazione plinti canaletta irrigua	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, eventuale bagnatura delle aree di transito	
	23-mar-14				Pioggia intensa	
	24-mar-14	Stendimento materiale da cava sez. 380 kV, casseratura batoli sez. 220 kV, getto magroni sez. 380 kV, getto plintini canaletta irrigua	Inesistente - Terreno molto umido	Variabile	Nessuna	

Fase 2 - Scavi, realizzazione fondazioni	25-mar-14	Casseratura sez. 220 kV, scassero plintini canala irrigua, stendimento materiale da cava su sez. 380 kV, assemblaggio armature sez. 380 kV	Inesistente - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	26-mar-14	Scassero plinti canala irrigua, stendimento stabilizzato sez. 380 kV, preparazione armature sez. 380 kV, continuazione armatura vasca raccolta olio, getto magroni sez. 380 kV	Inesistente - Terreno umido	Nuvoloso	Nessuna
	27-mar-14	Posa canalina irrigua, casseratura vasca raccolta olio, armatura sez. 380 kV, posa pozzettone MT lato nord-ovest	Inesistente - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	28-mar-14	Armatura sez. 380 kV, tirafondi sez. 220 kV, getto vasca raccolta olio, scotico sez. 380 kV, continuo cavidotto linea MT Enel	Inesistente - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	29-mar-14	Armatura sez. 380 kV, tirafondi sez. 220 kV, inizio scasseratura vasca raccolta olio, continuo cavidotto linea MT Enel	Limitata	Sereno	Nessuna
	30-mar-14				
	31-mar-14	Armatura sez. 380 kV, tirafondi sez. 220 kV, getto vasca raccolta olio, scotico sez. 380 kV, continuo cavidotto linea MT Enel	Limitata	Sereno	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	01-apr-14	Armatura sez. 380 kV, casseratura sez. 220 kV, getto batoli sez. 380 kV, continuazione cavidotto Enel MT lato nord, posa guaina vasca raccolta olio	No	Sereno	Nessuna
	02-apr-14	Armatura sez. 380 kV, casseratura sez. 220 kV, getto batoli sez. 380 kV, scotico parte sez. 380 kV, continuazione cavidotto Enel MT lato nord, verniciatura interna vasca raccolta olio	Limitata	Sereno	Nessuna
	03-apr-14	Armatura sez. 380 kV, casseratura sez. 220 kV, getto batoli sez. 380 kV, scavo per fondazioni magazzino, continuazione cavidotto Enel MT lato nord, casseratura fond. ATR1 e ATR2	Limitata	Sereno	Nessuna
	04-apr-14	Armatura sez. 380 kV, casseratura e tirafondi sez. 220 kV, scotico sez. 380 kV, verniciatura interna vasca raccolta olio, getto piazzole ATR1 e ATR2, completamento canalina irrigua lato ovest	Limitata	Sereno	Nessuna
	05-apr-14				
	06-apr-14				
	07-apr-14	Preparazione fond. magazzino, verniciatura vasca raccolta olio, disarmo fond. Sez. 380 e 220 kV, rinfiacco canaletta irrigua con terreno vegetale	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, bagnatura del terreno (utile anche per compattazione)

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	08-apr-14	Verniciatura vasca raccolta olio, disarmo sez. 380 kV e 220 kV, scotico sez. 380 kV, armatura ATR2, armatura solaio vasca raccolta olio, mascheramenti lato ovest, rinfianco canaletta irrigua con terreno vegetale	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, bagnatura del terreno utilizzato per il rinfianco della canaletta irrigua (utile anche per compattazione)
	09-apr-14	Scotico sez. 380 kV, armatura ATR2, armatura solaio vasca raccolta olio, mascheramenti lato ovest, rinfianco canaletta irrigua lato ovest	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, bagnatura del terreno utilizzato per il rinfianco della canaletta irrigua (utile anche per compattazione)
	10-apr-14	Scotico sez. 380 kV, armatura ATR2, armatura solaio vasca raccolta olio, mascheramenti lato ovest, rinfianco canaletta irrigua lato ovest, fondazioni per edificio comandi, piazzole interruttori 220 kV	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, bagnatura del terreno utilizzato per il rinfianco della canaletta irrigua (utile anche per compattazione)
	11-apr-14	Posa corda di rame base fabbricato comandi, scotico sez. 380 kV, armatura ATR2, scasseratura solaio vasca raccolta olio, rinfianco canaletta irrigua, continuazione fondazioni prefabbricate edificio comandi	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, bagnatura del terreno utilizzato per il rinfianco della canaletta irrigua (utile anche per compattazione)

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	12-apr-14	Scotico sez. 380 kV, casseratura ATR2, mascheramenti lato Ovest, rinfiaccio canaletta irrigua, fondazioni prefabbricate edificio comandi, scassero vasca raccolta olio	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, bagnatura del terreno utilizzato per il rinfiaccio della canaletta irrigua (utile anche per compattazione)
	13-apr-14				
	14-apr-14	Scotico sez. 380 kV, casseratura ATR2, mascheramenti lato Ovest, rinfiaccio canaletta irrigua, posa pilastri prefabbricati edificio comandi ed SA, posa maglia di terra edificio magazzino, getto fondazioni sez. 380 kV	Limitata	Sereno	Limitata la velocità dei mezzi operanti, bagnatura del terreno utilizzato per il rinfiaccio della canaletta irrigua (utile anche per compattazione)
	15-apr-14	Scotico sez. 380 kV, armatura ATR2, continuazione mascheramenti lato ovest, continuazione fabbricati comandi ed SA, armatura sez. 380 kV, getto magroni sez. 380 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	16-apr-14	Continuazione fabbricato comandi e cabina MT, armatura sez. 380 kV, scotico sez. 380 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	17-apr-14	Getto batoli 220 kV, armatura sez. 380 kV, realizzazione fabbricato comandi, isolante vasca raccolta olio, getto interruttori 380 kV, getto muri ATR1	No	Sereno	Nessuna
	18-apr-14				
	19-apr-14				
	20-apr-14				

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	21-apr-14				
	22-apr-14				
	23-apr-14	Scasseratura sez. 380 e 220 kV, getto fondazioni 380 kV	No	Sereno	Nessuna
	24-apr-14	Completamento impermeabilizzazione vasca raccolta olio, realizzazione fondazioni sez. 380 kV	No	Sereno	Nessuna
	25-apr-14				
	26-apr-14				
	27-apr-14				
	28-apr-14	Armature e getto fondazioni sez. 380 kV, getto muro ATR 1	No	Sereno	Nessuna
	29-apr-14	Armature e getto sez. 380 kV, getto parte alta muro ATR 1	Inesistente - Terreno umido	Pioggia nel pomeriggio	Nessuna
	30-apr-14	Armature e getto fondazioni sez. 380 kV	Inesistente - Terreno umido	Pioggia nel pomeriggio	Nessuna
	01-mag-14				
	02-mag-14				
	03-mag-14				
	04-mag-14				
	05-mag-14	Sistemazione area fabbricato comandi, SA e magazzino, posa corda rame sez. 220 kV, armature sez. 380 kV, getto magroni 380 kV	No	Sereno	Nessuna
	06-mag-14	Posa corda rame sez. 220 kV, armatura sez. 380 kV, cassetta box sez. 220 kV, getto piazzola 380 kV, inizio scavo Q-Bic lato nord	No	Sereno	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	07-mag-14	Posa corda di rame sez. 220 kV e 380 kV, continuazione mascheramenti lato nord, armature sez. 380 kV e 220 kV, montaggio edificio comandi, posa terreno vegetale su corda di rame sez. 220 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	08-mag-14	Posa corda rame sez. 380 kV, continuazione scavo Q-Bic lato nord, mascheramenti lato nord, montaggio edificio comandi, armatura terminale cavo sez. 220 kV, disarmo solaio vasca raccolta olio	Inesistente - Terreno umido	Pioggia nella notte	Nessuna
	09-mag-14	Posa corda rame sez. 380 kV, continuazione scavo Q-Bic lato nord, mascheramenti lato nord, montaggio edificio comandi, preparazione muri parafiamma	Inesistente - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	10-mag-14	Scavo Q-Bic lato nord, mascheramenti lato nord, montaggio fabbricato comandi, preparazione muri parafiamma	Limitata	Sereno	Nessuna
	11-mag-14				
	12-mag-14	Montaggio fabbricato comandi, posa corda di rame sez. 380 kV	No	Sereno	Nessuna
	13-mag-14	Armature muro parafiamma ATR2, stendimento stabilizzato sez. 220 kV, mascheramenti lato nord, getto terminale cavo 220 kV e chioschi sez. 220 kV	Limitata	Sereno	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	14-mag-14	Proseguo corda rame sez. 220 kV e 380 kV, cassetta ATR2, realizzazione fabbricato comandi ed SA, posa binari e tirafondi ATR1	Limitata	Sereno	Nessuna
	15-mag-14	Proseguo corda rame sez. 220 kV e 380 kV, cassetta ATR2, realizzazione fabbricato comandi ed SA, posa binari e tirafondi ATR1	Limitata	Sereno	Nessuna
	16-mag-14	Disarmo terminale cavo 220 kV, cassetta ATR2, montaggio fabbricato comandi, SA e magazzino, getto magrone per fondazioni primario ATR2, posa rame sez. 220 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	17-mag-14	Fondazione parafiamma ATR1 e ATR2, cassetta sez. 380 kV, posa cavidotti sez. 220 kV	No	Sereno	Nessuna
	18-mag-14				
	19-mag-14	Completamento fondazione muri parafiamma ATR1 e ATR2, continuazione cavidotti sez. 220 kV, cassetta ed armatura fondazioni TA, scaricatori e portale strada ATR1 lato 380 kV, posa corde di rame sez. 220 kV, getto trave ATR1	No	Sereno	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	20-mag-14	Scassero travi ATR1, inizio cassero muro parafiamma ATR2, rinfianco tubi 220 kV, realizzazione fabbricato MT, scavo torre faro lato 220 kV e 380 kV, getto magrone muro parafiamma ATR1, fondazioni sez. 380 kV, getto muri perimetrali ed interni ATR2	No	Sereno	Nessuna
	21-mag-14	Posa ferro muro parafiamma ATR2, rinterro sez. 220 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	22-mag-14	Armatura torri faro, disarmo muro parafiamma ATR2, cassetatura plinti sez. 380 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	23-mag-14	Casseratura sez. 380 kV, posa cunicoli sez. 220 kV, continuazione fabbricati (tetti), getto basi torri faro e muro parafiamma ATR2, scavo per apparecchiature ATR2 lato 380 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	24-mag-14	Montaggio armature muro parafiamma ATR1, cassetatura sez. 380 kV	No	Sereno	Nessuna
	25-mag-14				
	26-mag-14	Getto sez. 380 kV, getto torri faro, posa cunicoli sez. 220 kV, completamento terminale cavo 220 kV	Inesistente - Terreno umido	Variabile - Lieve pioggia a sprazzi	Nessuna
	27-mag-14	Continuazione mascheramenti lato est, armatura muro parafiamma ATR1, realizzazione fabbricati (tetti), getto torre faro 220 kV	Inesistente - Terreno umido	Pioggia nel pomeriggio	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	28-mag-14	Cassero parziale muro parafiamma ATR2, armatura sez. 380 kV, posa cunicoli sez. 220 kV, getto muro parafiamma ATR1	No	Sereno	Nessuna
	29-mag-14	Getto pavimenti fabbricati, montaggio infissi e pareti in cartongesso, casseratura 2° torre faro sez. 220 kV, impermeabilizzazione tetti fabbricati	No	Pioggia nel pomeriggio	Nessuna
	30-mag-14	Scassero 1° torre faro 220 kV, impermeabilizzazione tetti prefabbricati e realizzazione pavimenti, continuazione mascheramenti di stazione	No	Sereno	Nessuna
	31-mag-14			Violenti acquazzoni	
	01-giu-14				
	02-giu-14				
	03-giu-14	Completamento impermeabilizzazione fabbricati e pareti interne, tracciatura fondazioni sez. 380 kV, raccordi tubazioni e chisochi sez. 220 kV	Terreno fangoso con acquitrini	Sereno	Nessuna
	04-giu-14	Continuazione pareti interne e finiture fabbricati, armatura ferri ATR2, posa cavidotti sez. 380 kV, sistemazione terreno sez. 220 kV	Inesistente - Terreno molto umido	Sereno	Nessuna
	05-giu-14	Posa cavidotti sez. 380 kV ed armatura batoli sez. 380 kV, sistemazione terreno sez. 220 kV	Inesistente - Terreno molto umido	Pioggia intensa nella notte	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	06-giu-14	Continuazione armature e cassetta muro parafiamma ATR2, cavidotti sez. 380 kV, finiture fabbricati, riporto terreno sez. 380 kV e 220 kV	Inesistente - Terreno umido	Sereno	Nessuna
	07-giu-14	Tinteggiatura pareti fabbricati comandi, stesura materiale stabilizzato sez. 380 kV e 220 kV	Limitata	Nuvoloso	Nessuna
	08-giu-14				
	09-giu-14	Continuazione fabbricati (finiture interne), posa maglia di terra sez. 220 kV e 380 kV, cassero ultime fondazioni sez. 380 kV, continuazione armatura muro parafiamma ATR2	No	Sereno	Nessuna
	10-giu-14	Continuazione fabbricati (finiture interne), completamento fondazioni sez. 380 kV, continuazione muro ATR2, posa maglia di terra	No	Sereno	Nessuna
	11-giu-14	Stendimento materiale sez. 220 kV, armatura muro parafiamma 220 kV, continuazione fabbricati (finiture)	Limitata	Sereno	Nessuna
	12-giu-14	Stendimento riporto sez. 220 kV e 380 kV, scavo per portali 380 kV, getto magroni e posa cassero, rinfianco cavidotti, finiture fabbricati	Limitata	Sereno	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	13-giu-14	Continuazione finiture fabbricati, armature fondazioni sez. 380 kV, rinterro sez. 380 kV	Limitata	Sereno	Nessuna
	14-giu-14				
	15-giu-14				
	16-giu-14	Continuazione finiture fabbricati, scasseratura fondazioni portali 380 kV, cassetta pareti verticali	No	Sereno	Nessuna
	17-giu-14	Continuazione finiture fabbricati, scavo portali sez. 380 kV, posa cavidotti sez. 380 kV, cassetta muro parafiamma ATR2, posa maglia terra lato nord sez. 220 kV	No	Sereno	Nessuna
	18-giu-14	Posizionate dime tiranfondi per portali 380 kV, rinfilo cavidotti sbarre 380 kV, cassetta muro parafiamma ATR2 (secondo getto elevazione), finiture fabbricati	No	Sereno	Nessuna
	19-giu-14	Posizionate dime tiranfondi per portali 380 kV, posa cunicoli sez. 220 kV, rullatura materiale sez. 220 kV, completata posa binario ATR2	No	Sereno	Nessuna
	20-giu-14	Posizionamento dime arrivo linee 380 kV, posa maglia di terra lato nord e su ATR1, magroni per fondazioni su stallo linea in cavo sez. 220 kV	No	Sereno	Nessuna
	21-giu-14				

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	22-giu-14				
	23-giu-14	Completamento fondazioni linea in cavo 220 kV, rullatura materiale di riporto area nord sez. 220 kV, posa maglia di terra, completamento binari ATR2, pulizia dei pavimenti dei fabbricati	No	Sereno	Nessuna
	24-giu-14	Rinterro sez. 380 kV e 220 kV, antipolvere pavimenti prefabbricati	No	Sereno	Nessuna
	25-giu-14	Finitura fondazioni chioschi, installazione scale su fabbricati per accesso in copertura, cassatura fondazioni sez. 220 kV	No	Sereno - Pioggia nella notte	Nessuna
	26-giu-14	Rinterro sez. 380 kV, continuazione muro parafiamma ATR2, continuazione posa Q-Bic lato nord, stuccatura pozzetti sez. 220 kV, scavo per portali sez. 380 kV	Inesistente - Terreno molto umido	Nuvoloso	Nessuna
	27-giu-14	Completamento Q-Bic lato nord, cassatura terzo muro ATR2, posa maglia di terra, posa linee vita sui fabbricati	No	Sereno	Nessuna
	28-giu-14				
	29-giu-14				
	30-giu-14	Getto fondazioni portali arrivo linee sez. 380 kV, rinterro con ciottoli Q-Bic lato nord, completamento cassero muro ATR2 e getto	No	Pioggia	Nessuna

Fase 3 - Realizzazione fondazioni ed inizio montaggi elettromeccanici	01-lug-14	Scassero fondazioni linee sez. 380 kV, posizionamento cunicoli sez. 380 kV, armatura e cassetatura parte in elevazione delle fondazioni dei portali sez. 380 kV, posa magrone per muro di recinzione di stazione lato sud	No	Sereno	Nessuna
	02-lug-14	Completamento scassero muro parafiamma ATR2, posa cunicoli sez. 380 kV, posa tirafondi sez. 380 kV, armatura e cassetatura muro di recinzione lato sud, getto parte elevazione portali sez. 380 kV	No	Sereno	Nessuna
	03-lug-14	Scassero fondazioni portali sez. 380 kV, continuazione recinzione lato sud-ovest, posa cunicoli sez. 380 kV e in corrispondenza del fabbricato comandi, posa maglia di terra	No	Sereno	Nessuna

In grigio sono evidenziate le giornate in cui non è stata svolta alcuna attività di cantiere.