

PIANO DEI COLLAUDI TECNICI e VERIFICA DOCUMENTAZIONE IMPIANTO			
ATTIVITA'			IMPEGNO PERSONALE ENEL [ore/uomo]
POS	FASE	PROVE VERIFICHE E COLLAUDI	Allestimento cabina di consegna in derivazione
B1	*	VERIFICA DOCUMENTAZIONE PROGETTO PRELIMINARE	4
C1	*	VERIFICA DOCUMENTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO	4
E1	*	VERIFICA DOCUMENTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO	4
L1	*	VERIFICA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DAL RICHIEDENTE PER IL COLLAUDO DELL'IMPIANTO	6
OK	CERTIFICAZIONE FINALE	VERIFICA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DAL RICHIEDENTE PER L'ACCETTAZIONE DEFINITIVA DELLE OPERE compresa la consegna della Relazione di collaudo corredata delle schede con le verifiche - prove - calcoli - bollettini di collaudo	6
D1	CONTROLLI IN SITO PRELIMINARI ALL'INIZIO LAVORI	Conformità tracciamenti e frazionamento aree e confini	
D2		Conformità rispetto dei vincoli ambientali	
D3		Conformità tracciatura piano - altimetrica impianto	
D4		Conformità picchettazione linee	
D5		Conformità interferenze	X
*	IMPEGNO PERSONALE ENEL [ore/uomo]		1
G1	CONTROLLI DA ESEGUIRE DURANTE I MONTAGGI ELETTROMECCANICI DI CABINA	Conformità montaggio apparecchiature	X
G2		Conformità delle carpenterie di sostegno	X
G3		Conformità delle distanze minime di isolamento	X
G4		Conformità posizionamento scomparti, telai e armadi protezioni	
G5		Conformità armamenti e calate	X
G6		Conformità collegamenti AT – MT – BT	X
G7		Conformità corretto bilanciamento complessi di rifasamento	
G8		Conformità impianti speciali	
*	IMPEGNO PERSONALE ENEL [ore/uomo]		5
I1	CONTROLLI IN CORSO D'OPERA DELLE LINEE MT	Verifica conformità cavidotto (profondità scavi di canalizzazioni, materiali, accessori impiegati)	X
I2		Verifica conformità cavo al progetto approvato da ENEL	X
I3		Verifica conformità terminali cavo al progetto approvato da ENEL	X
I4		Verifica corretta posa in opera del cavo secondo la sezione di posa	
I5		Verifica corretta esecuzione giunti di potenza e di isolamento degli schermi	X
I6		Verifica materiale riempimento scavi, spessore manto d'usura e bynder	
I7		Verifica della profondità di interrimento, delle dimensioni e della sagomatura dei blocchi di fondazione	
I8		Verifica dell'infissione e verticalità dei sostegni	
I9		Verifica della tipologia di materiale impiegato e della verniciatura dei sostegni	
I10		Verifica del montaggio degli armamenti, isolatori, giunzioni e amari	
I11		Verifica del passaggio aereo/cavo e delle calate	
I12		Verifica della tesatura dei conduttori	
I13		Verifica dei collegamenti di terra	X
I14		Verifica di rispetto delle distanze tra le fasi e con le masse e dei franchi verso terra	X
*	IMPEGNO PERSONALE ENEL [ore/uomo]		2
M1	COLLAUDI FINALI IMPIANTI AT ed MT	Verifica del layout con esame a vista e collaudi in sito	X
M2		Prove funzionali Sezione AT	X
M3		Prove funzionali Trasformatori AT/MT	
M4		Prove funzionali Sezione MT	
M5		Prove funzionali complesso compensazione neutro	
M6		Prove funzionali quadro S.A e contatori energia	
M7		Prove funzionali stazione di alimentazione integrata 110/24	
M8		Prove funzionali raddrizzatori, batterie, EAC ed oscillografo	
M9		Prove di isolamento dei cavi MT o BT	X
M10		Verifiche dielettriche sui quadri MT	X
M11		Verifica impianto di terra	X
M12		Verifiche su edifici (impianti tecnologici - elettrici - finiture)	
M13		Prove sui raccordi e linee AT	
M14		Prove sulle linee MT	
M15		Controllo della documentazione tecnica per l'esercizio dell'impianto	X
*	IMPEGNO PERSONALE ENEL [ore/uomo]		15