ELENCO DOCUMENTAZONE DA CONSEGNARE A DEVAL																									
Attività			Impianto del cliente			Impianti di rete per la connessione																Programmazione collaudo		
POS	FASE	PROVE E COLLAUDI	NUOVO IMPIANTO	IMPIANTO PRESSO CONNESSIONE GIA' ESISTENTE	AREA/MAUNATO DA CEDERE IN USO A DEVAL	LINEA MT AEREA/CAVO	LINEA AT AEREA/CAVO	LINEA CAVO AT/MT	LINEA AT doppia aerea Terna	SOSTEGNO AMARRO AT	STALLO MT in Cabina Primaria	STALLO AT in Cabina Primaria	Cabina di sezionamento (manufatto+all settimento)	Dispositivo di sezionamento in cabina Box esistente	Dispositivo di sezionamento su palo	DEZIONAMENTO per consegna AT	CABINA Consegna MT entro-esce (allestimento escluso manufatto)	CABINA Consegna AT entro-esce (escluso opere civili)	CABINA PRIMARIA AT/MT	Allestimento cabina di consegna in derivazione	Impianto consegna AT(esclusa misura e oper civili)	DATA ESECUZIONE COLLAUDO	CERTIFICATO DEL PRODUTTORE	CON PREFERENZA DEVAL
A1	CERTIFICAZIONI IMPIANTO CLIENTE	Conformità impianto di terra impianto cliente	x	x	x																		x	x
A2		Conformità dispositivo interfaccia	x	x																			x	
A3		Conformità dispositivo generale	x	x																			x	
A4		Conformità impianto elettrico a DM 37/08	x	x																			x	
B1	*	**VERIFICA DOCUMENTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO**				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
C1	*	**VERIFICA DOCUMENTAZIONE PROGETTO PRELIMINARE**				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
D1	CONTROLLI IN SITO (RILIEVI/PRE ALTRO/CAVI)	Conformità tracciamenti e frazionamento aree e confini				x	x	x	x	x			x		x	x							x	x
D2		Conformità rispetto dei vincoli ambientali				x	x	x	x				x		x	x							x	
D3		Conformità tracciatura piano - altimetrica impianto				x	x	x	x		x	x	x		x	x							x	
D4		Conformità picchettazione linee				x	x	x	x	x			x		x	x							x	x
D5		Conformità interferenze				x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
E1	*	**VERIFICA DOCUMENTAZIONE PROGETTO ESECUTIVO**				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
F1	CONTROLLI IN CORSO D'OPERA DELLE OPERE EDILI/DELLE CABINE	Conformità fondazioni								x	x	x	x		x	x			x				x	x
F2		Conformità piano di imposta e fondazioni eventuale fabbricato									x	x	x						x				x	x
F3		Conformità materiali utilizzati per i riempimenti e sottofondi fondazioni e rilevati - controllo densità materiali									x	x	x		x	x			x				x	
F4		Prove di carico su piastra secondo specifiche CNR per piani di posa fondazioni e sottofondi stradali										x	x						x				x	x
F5		Conformità sotto pavimentazioni e cunicoli interni eventuale fabbricato									x		x						x				x	
F6		Conformità muri in elevazione e solletta eventuale fabbricato											x						x				x	x
F7		Conformità copertura - serramenti fabbricati - aree a verde											x						x				x	x
F8		Conformità costruttiva vasche trasformatori e bobine																	x				x	x
F9		Conformità recinzione impianto																	x				x	x
F10		Conformità impianto di raccolta/smaltimento acque meteoriche										x	x						x				x	
F11		Conformità della corretta esecuzione dell'impianto di terra								x	x	x	x	x	x	x			x				x	x
F12		Conformità pavimentazioni interne ed esterne									x	x	x		x	x			x				x	x
F13		Conformità canalizzazioni e raggi di curvatura cavi AT - MT – BT									x	x	x	x	x	x			x				x	x
F14		Collaudi cementi armati								x			x						x				x	x
F15		Conformità qualità calcestruzzo utilizzato								x		x	x		x	x			x				x	x
F16		Conformità di tenuta delle basamenti trasformatori e bobine																	x				x	x
G1	CONTROLLI IN CORSO D'OPERA (MONTAGGI ELETTROMECCANICI)	Conformità montaggio apparecchiature									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
G2		Conformità delle carpenterie di sostegno									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	
G3		Conformità delle distanze minime di isolamento									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
G4		Conformità posizionamento scomparti, telai e armadi elettrici									x	x	x	x			x	x	x		x		x	x
G5		Conformità armamenti e calate									x	x	x		x	x	x	x	x	x	x		x	x
G6		Conformità collegamenti AT – MT – BT									x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
G7		Conformità corretto bilanciamento complessi di rifasamento																	x				x	
G8		Conformità impianti speciali											x						x				x	
H1	CONTROLLI IN CORSO D'OPERA DELLE LINEE AT	Controlli delle distanze di rispetto e dei franchi					x		x	x		x						x			x		x	x
H2		Controllo della verticalità e corretta messa in opera dei sostegni e dei basamenti					x		x	x		x						x	x		x		x	
H3		Controllo di tutti gli elementi strutturali;					x		x	x		x						x	x		x		x	x
H4		Controllo della verticalità e corretta messa in opera dei sostegni e dei basamenti					x		x	x		x						x	x		x			
H5		Controllo della bullonieria					x		x	x		x						x	x		x		x	
H6		Controllo della zincatura					x		x	x		x						x	x		x		x	x
H7		Controllo corretto montaggio della morsetteria					x		x	x		x						x	x				x	
H8		Verifica morse di amarro e morsetteria di derivazione corretto serraggio della bullonieria					x		x	x		x						x	x				x	x
H9		Controllo integrità e corretto montaggio catene di isolatori					x		x	x		x						x	x		x		x	x
H10		Verifica pulizia isolatori					x		x	x		x						x	x		x		x	
H11		Controllo collegamenti di terra					x		x	x		x						x	x		x		x	x
I1	CONTROLLI IN CORSO D'OPERA DELLE LINEE MT	Verifica conformità cavidotto (profondità scavi di canalizzazioni, materiali, accessori impiegati)						x			x						x		x	x			x	x
I2		Verifica conformità cavo al progetto approvato da DEVAL						x			x						x		x	x			x	
I3		Verifica conformità terminali cavo al progetto approvato da DEVAL						x			x						x		x	x			x	
I4		Verifica corretta posa in opera del cavo secondo la sezione di posa						x			x								x				x	x
I5		Verifica corretta esecuzione giunti di potenza e di isolamento degli schermi						x			x						x		x	x			x	x
I6		Verifica materiale riempimento scavi, spessore manto d'usura e bynder				x		x											x				x	
I7		Verifica della profondità di interramento, delle dimensioni e della sagomatura dei blocchi di fondazione				x		x											x				x	
I8		Verifica dell'infissione e verticalità dei sostegni				x													x				x	x
I9		Verifica della tipologia di materiale impiegato e della verniciatura dei sostegni				x													x				x	
I10		Verifica del montaggio degli armamenti, isolatori, giunzioni e amarri				x													x				x	x
I11		Verifica del paesaggio aereo/cavo e delle calate				x													x				x	x
I12		Verifica della tesatura dei conduttori				x													x				x	x
I13		Verifica dei collegamenti di terra				x		x			x						x		x				x	x
I14		Verifica dei collegamenti di terra franchi verso terra				x					x						x		x	x			x	x
L1	*	**VERIFICA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DAL RICHIEDENTE PER IL COLLAUDO DELL'IMPIANTO**				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
M1	COLLAUDI FINALI IMPIANTI AT/MT	Verifica del layout con esame a vista e collaudi in sito								x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
M2		Prove funzionali Sezione AT									x	x			x	x	x	x	x	x	x		x	x
M3		Prove funzionali Trasformatori AT/MT																	x				x	x
M4		Prove funzionali Sezione MT											x	x			x		x				x	x
M5		Prove funzionali complesso compensazione neutro																	x				x	x
M6		Prove funzionali quadro S.A e contatori energia																x	x				x	x
M7		Prove funzionali stazione di alimentazione integrata 110/24																x	x				x	x
M8		Prove funzionali raddrizzatori, batterie, EAC ed oscillosperturbografo																x	x				x	x
M9		Prove di isolamento dei cavi MT o BT										x	x	x			x	x	x	x	x		x	x
M10		Verifiche dielettriche sui quadri MT											x	x			x		x	x			x	x
M11		Verifica impianto di terra										x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
M12		Verifiche su edifici (impianti tecnologici - elettrici - finiture)										x	x						x				x	x
M13		Prove sui raccordi e linee AT					x		x	x		x						x	x				x	x
M14		Prove sulle linee MT				x					x								x				x	x
M15		Controllo della documentazione tecnica per l'esercizio dell'impianto				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x
N1	CONTROLLI FINALI IN ACCORDO E LINEE E A T	Controlli a campione delle distanze di rispetto e dei franchi e controllo a campione dei sostegni e dei basamenti					x		x	x		x						x	x				x	x
N2		Verifica a campione del corretto montaggio delle morsettiere secondo gli schemi di montaggio e verifica visiva della verticalità dei sostegni					x		x	x								x	x				x	x
N3		Verifica a campione del corretto montaggio della morsetteria					x		x	x		x						x	x				x	x
N4		Verifica visiva della verticalità delle catene di isolatori e Verifica visiva della verticalità delle fasce di isolatori					x		x	x								x	x				x	x
N5		Verifica a vista della tesatura con controllo tesatura conduttori e funi di guardia					x		x	x								x	x				x	x
N6		Controllo di assenza di strofinature o rigonfiamenti del manto esterno conduttore e fune di guardia					x		x	x								x	x				x	x
N7		Verifica a campione della corretta esecuzione dei collegamenti di terra					x		x	x		x						x	x				x	x
N8		Verifica dimensione cesta (taglio alberi)					x		x										x				x	x
N9		Verifica rispondenza ciclo verniciatura					x		x	x								x	x				x	x
N10		Verifica identificazione elettrodotto in corrispondenza di ogni sostegno					x		x	x								x	x				x	x
N11		Verifica pulizia generale degli impianti					x		x	x								x	x				x	x
N12		Ispezione termografica linea aerea AT					x		x									x	x				x	x
N13		Prova di tensione applicata						x															x	x
N14		Verifica materiale riempimento scavi, spessore manto d'usura e bynder						x															x	x
O1	CONTROLLI FINALI LINEE MT	Verifica a campione conformità cavidotto				x		x											x				x	x
O2		Verifica a campione conformità del cavo				x		x											x				x	x
O3		Verifica della conformità posa in opera cavo				x		x											x				x	x
O4		Verifica a campione corretta esecuzione delle giunzioni e terminazioni				x		x											x				x	x
O5		Verifica a campione spessore manto di usura e bynder				x		x											x				x	x
O6		Verifica a campione profondità di interramento, dimensioni e sagomatura blocchi fondazione				x		x											x				x	x
O7		Verifica a campione di infissione e verticalità dei sostegni				x													x				x	x
O8		Verifica a campione tipologia materiale impiegato e verniciatura sostegni				x													x				x	x
O9		Verifica realizzazione armamenti, isolatori, giunzioni e amarri				x																	x	x
O10		Verifica a campione del paesaggio aereo/cavo e delle calate				x		x											x				x	x
O11		Verifica a vista della tesatura dei conduttori				x													x				x	x
O12		Verifica a campione dei collegamenti di terra				x		x											x				x	x
O13		Verifica a campione rispetto delle distanze tra le fasi e con le masse e dei franchi verso terra				x													x				x	x
O14		Verifica dimensioni della cesta (taglio alberi				x													x				x	x
O15		Ispezione termografica linea aerea MT				x													x				x	x
O16		Verifiche collegamenti in fibra ottica						x											x				x	x
OK	**CERTIFICAZIONE FINALE**	**VERIFICA DOCUMENTAZIONE PRESENTATA DAL RICHIEDENTE PER L'ACCETTAZIONE DEFINITIVA DELLE OPERE** comprensiva della consegna della liberazione di collaudo corredata delle schede con le verifiche - prove - calcoli - bollettini di collaudo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x