

4 Codifica e WBS

livello 0	livello 1			livello 2			Livello 3			
codice	posizione	codice	sottocodice	tipo elemento	codice	.sottocodice	macro	micro	attività	tempi
SEB	Rue Charles Conrad	ST	C	Parte isola d'Urville	PI		1	1	Demolizione che separa il viale pedonale Dumont d'Urville incluso l'abbattimento di 2 alberi	1 mese
	Avenue Dumont d'Urville	ST	D	DEA 1	DEA			2	Rimozione parziale dei parcheggi e attraversamento pedonale totale su Allende Avenue East	
	Avenue André Toutain	ST	T	marciapiede	M			3	Lavori stradali prima dell'installazione dell'area di stoccaggio del rivenditore compreso l'abbattimento di 2 alberi	
	Avenue Salvador Allende	ST	S	manto stradale	MS		2	1	Prima fase di deviazione DEA (inizio della traversata del viale Salvatore Allende, fase provvisoria verso i sifoni esistenti) compreso l'abbattimento di un albero	1 mese
	Avenue Raul Dautry	ST	R	DEA 3	DEA			2	Realizzazione dell'area di stoccaggio del rivenditore incluso abbattimento di 3 alberi	
	ZAI			GRDF(gas)	G		3	0	Seconda fase di deviazione della DEA (fase provvisoria verso i sifoni esistenti / leader definitivo in rue André Toutain) incluso l'abbattimento di un albero	1 mese
	zona di scavo	ZS		corrente elettrica	E	HTA,BTA		1	Lavoro preparatorio:Demolizione degli isolotti su Charles Conrad Street e rimozione parcheggi e attraversa pedonale	3 giorni
	contesto	CON		albero	TR			2	Lavoro preparatorio:Creazione di banchine dell'autobus in rue Charles Conrad West Bank (miscela di asfalto) per le linee di autobus 1, 15, 44, 45, 607	3 week
	piazzale bus	PB		isola pedonale	I			3	Rimozione di tende da sole dalla stazione degli autobus illuminazione pubblica e esistente (parzialmente) e creazione parcheggi provvisori	2 week
	sottosuolo	SS		socccram	S					
	incrocio	X		ZAI	ZAI		4	1	Terza fase di deviazione della DEA	1 mese
	Deviazione S. A.	VRD		attraversamento pedonale	AP			2	Prima fase deviazione soccram(teleriscaldamento)	
				parcheggi	P			3	ZAI:rimozione delle dipendenze di rete	
				manto stradale	MST		5.1	1	Lavori di deviazione dei sotto servizi comunali (possibili fasi di attraversamento del viale Raoul Dautry e del RER) La deviazione di Véolia, Orange e GRDF funziona in stiva condivisa, incluso il macello di 2 alberi	2.25 mesi
				segnaletica orizzontale	SO	d-sx-dx-sxdx-ddx-dsx		3	Mantenere il marciapiede di 2m mini tra la stazione RER e il centro commerciale	
				segnaletica orizzontale prov.	SOP					
				pensilina autobus	PB					
				precedenza	P			5	ZAI:prende posto impresa demolizione	
				sifoni	SI		5.2	1	Lavori preparatori: adattamento del marciapiede avenue Salvador Allende in una zona circolabile che include l'abbattimento di 8 alberi	2w
							5.3	1	rimozione canale abbandonato (GRDF) ed istallazione al suo posto di rete elettrica ERDF	1 mese
				teleriscaldamento	CHA			2	inizio demolizione ZAI	
				fornitura di acqua potabile	AEP			3	Rimozione tubo abbandonato Soccram con conseguente rimozione manto stradale	
				acqua nn potabile	ENP		6.1	1	Deviazione ERDF Rimozione N. due parcheggi su Salvador Allende	2 week
				acqua piovana	EPD			2	ZAI:pulizia e rimozione dell'amianto di edifici	
	acque di scarico dipartimentali	EUD		6.2	1	Diviazione ERDF e raccordi finali	3 week			
	Gas	GrDF			2	Trasferimento temporaneo dell'area di stoccaggio del rivenditore				
	Rete Cantiere	RC			3	Socccram: rimozione oleodotto abbandonato e rinterro (teleriscaldamento)				
	new jersey	NJ		7.1	1	prima parte di demolizione ZAI conclusa e riposiziono reti	2 mesi			
					2	Rimozione della svolta a destra Avenue Toutain in Avenue Salvador Allende				
					3	Deviazione Grdf, Veolia e Telecom (Orange, numericable) in proprietà condivisa, connessione e abbandono di reti esistenti				
				7.2	1	deviazione Grdf in attesa mutua, connessione e abbandono di reti esistenti	1 mese			
					2	ZAI:continuazione e fine demolizione				
				8	1	Ultima fase di deviazione DEA e servizi igienico-sanitari comunali	2 mesi			
					2	Prima fase delle opere di VRD (deviazione finale di Salvador Allende Avenue)				
					3	Lavori per allargamento sede stradale su Salvador Allande				
				9.1	1	trasferimento zona di stoccaggio in ZAI domolito e rimozione DEA da zona di scavo	1 mese			
					2	La seconda fase della VRD funziona compresi i servizi igienico-sanitari e l'illuminazione stradale				
					3	La connessione stradale funziona con la notte esistente				
				9.2	1	Lavori di finitura VRD	1 mese			
					2	Deviazione del traffico su Avenue Salvador Allende deviata				
	3	Trattamento dello svincolo PIR (chiusura per 1 mese) e dall'incrocio con la stazione degli autobus								