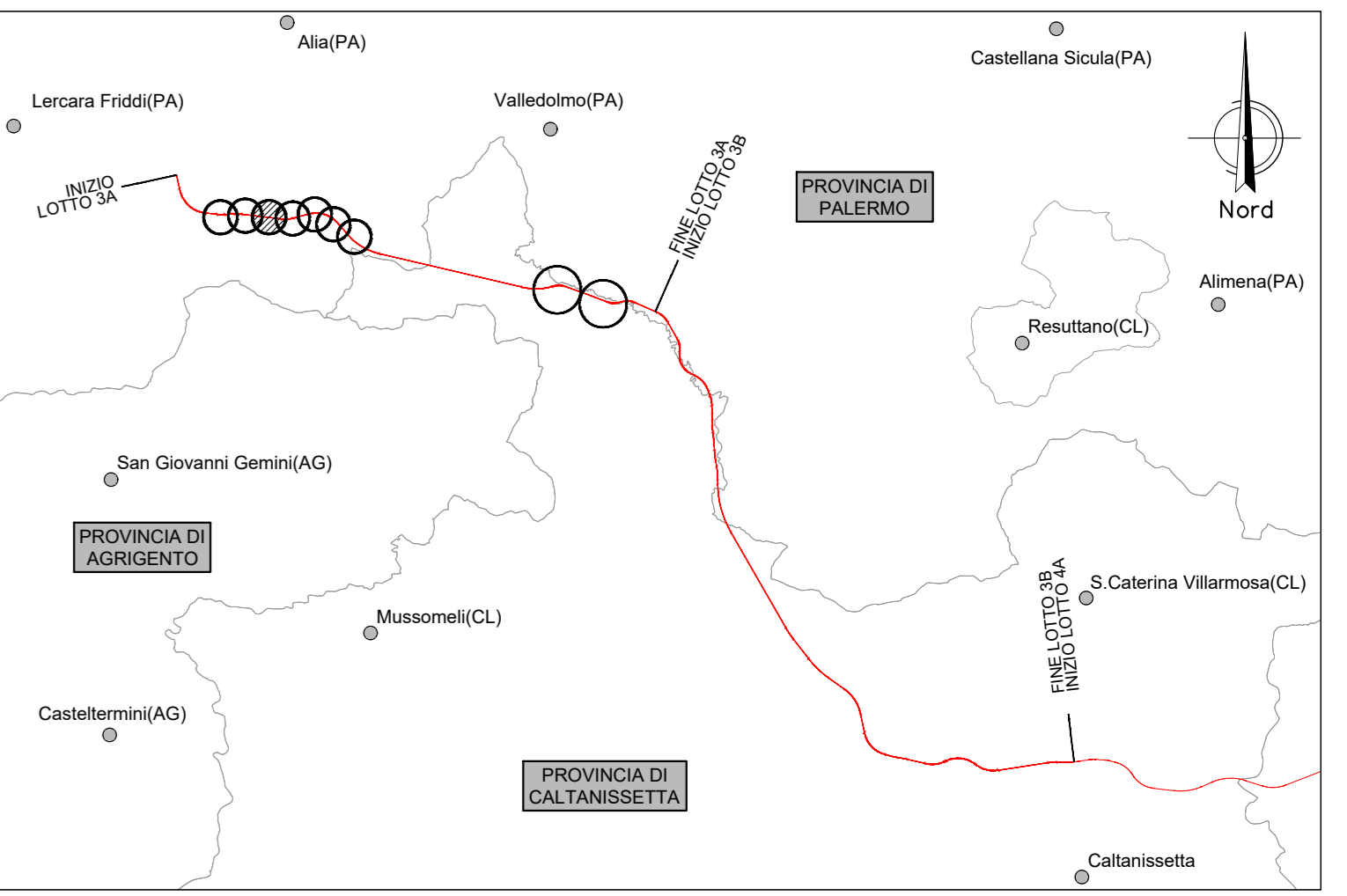
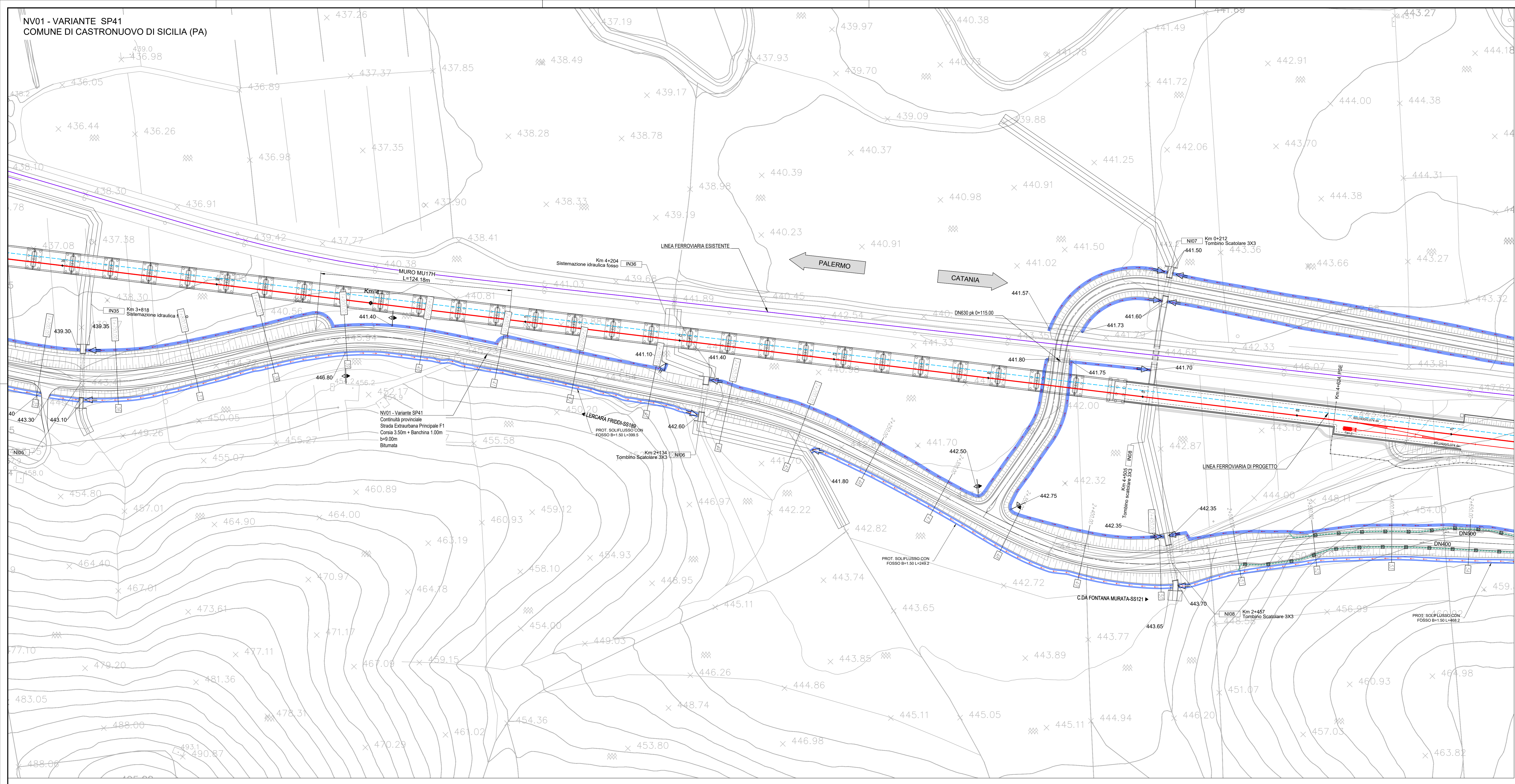


NV01 - VARIANTE SP41
COMUNE DI CASTRINUOVO DI SICILIA (PA)



LEGENDA

- FOSSO DI GUARDIA A FORMA TRAPEZIA IN CLS
- CANALETTA RETTANGOLARE
- CONDOTTA IN PVC
- POZZETTI CON CADITOIA
- COLMO
- RECAPITO
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA
- QUOTA DI SCORRIMENTO (metri s.l.m.)

NB: Nei tratti in rilevato prevedere canalette ad embrice ad interasse 15.0 m.
I fossi di guardia verificati sono stati sostituiti, ove necessario, con quelli per l'intercettazione dei soiffussi

TABELLA ELEMENTI - VIABILITA'

Code identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorcamento iniziale	Quota scorcamento finale	POSIZIONE	Tipo CANALETTA / COLLETTORE (dimensione (°))	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Frangeo idraulico	Materiale
	m	m	m	m			m	m/m	m ³ /s	m/s	m	%	m	
Lotto 3A NV01														
trincea	200	430	447.30	429.50	sx	F 50x50	230	0.0774	0.065	2.31	0.05	10%	0.45	CLS
trincea	235	90			sx	DN400	145	0.0500	0.045	2.31	0.09	21%	0.31	PVC S/NB
trincea	150	0	444.90	435.60	sx	F 50x50	150	0.0520	0.059	2.08	0.05	10%	0.45	CLS
trincea	210	110	449.00	441.00	dx	DN400	155	0.0500	0.066	2.58	0.10	26%	0.30	PVC S/NB
trincea	95	0	440.90	436.30	dx	F 50x50	95	0.0484	0.071	2.04	0.06	12%	0.44	CLS
trincea	245	340			dx	DN400	95	0.0300	0.051	2.00	0.10	26%	0.30	PVC S/NB
trincea	210	430	449.00	430.75	dx	F 50x50	220	0.0830	0.101	2.75	0.07	13%	0.43	CLS
trincea	560	445	440.55	429.40	sx	F 50x50	115	0.0970	0.056	2.36	0.04	9%	0.46	CLS
trincea	620	525			dx	DN315	95	0.0300	0.052	2.04	0.11	36%	0.20	PVC S/NB
trincea	630	450	446.12	429.40	dx	F 50x50	180	0.0929	0.102	2.86	0.06	13%	0.44	CLS
trincea	630	740	442.05	433.60	sx	F 50x50	110	0.0823	0.064	2.58	0.06	12%	0.44	CLS
trincea	630	810	446.12	439.40	dx	F 50x50	180	0.0773	0.167	2.47	0.11	27%	0.39	CLS
trincea	820	937.35	439.50	438.10	dx	F 50x50	117	0.0119	0.124	1.52	0.13	26%	0.37	CLS
attr	937.35	937.35	437.70	437.55	dx-sx	DN800	15	0.0100	0.046	1.21	0.10	13%	0.70	PVC S/NB
trincea	937.35	810	437.55	434.85	sx	F 50x50	127	0.0212	0.034	1.21	0.05	10%	0.45	CLS
trincea	965	1070			dx	DN400	105	0.0550	0.043	1.00	0.15	38%	0.25	PVC S/NB
trincea	960	1140	439.30	435.10	dx	F 50x50	180	0.0233	0.115	1.87	0.10	20%	0.40	CLS
trincea	965	1135	437.75	434.00	sx	F 50x50	170	0.0221	0.044	1.34	0.06	12%	0.44	CLS
trincea	1195	1300	436.15	435.65	dx	F 50x50	105	0.0048	0.051	0.84	0.10	20%	0.40	CLS
trincea	1275	1140	436.30	434.00	sx	F 50x50	135	0.0170	0.075	1.47	0.09	18%	0.41	CLS
trincea	1540	1310	440.20	437.00	sx	F 50x50	230	0.0139	0.074	1.56	0.09	18%	0.41	CLS
trincea	1540	1310	444.75	435.65	dx	F 50x50	230	0.0396	0.228	2.77	0.13	26%	0.37	CLS
trincea	1540	1580	444.75	442.40	dx	F 50x50	40	0.0588	0.021	1.41	0.03	6%	0.47	CLS
trincea	1545	1580	440.50	439.50	sx	F 50x50	35	0.0286	0.019	1.08	0.03	7%	0.47	CLS
trincea	1700	1590	443.40	442.40	dx	F 50x50	110	0.0091	0.061	1.11	0.09	19%	0.41	CLS
trincea	1590	1725	439.50	439.30	sx	F 50x50	135	0.0015	0.047	0.55	0.14	27%	0.36	CLS
trincea	1630	1730	441.40	439.35	sx	F 50x50	200	0.0102	0.084	1.28	0.11	22%	0.39	CLS
trincea	1930	2105	441.40	441.10	sx	F 50x50	175	0.0017	0.044	0.56	0.12	25%	0.38	CLS
trincea	1930	1230	441.20	441.10	dx	F 50x50	170	0.0006	0.110	0.50	0.28	56%	0.22	CLS
trincea	1900	2130	441.20	441.10	dx	F 50x50	230	0.0024	0.088	0.42	0.27	64%	0.23	CLS
trincea	2320	2135	442.50	441.40	sx	F 50x50	185	0.0059	0.061	0.96	0.11	21%	0.39	CLS
trincea	2455	2210	443.65	441.80	dx	F 50x50	245	0.0076	0.183	1.44	0.18	37%	0.32	CLS
trincea	2350	2450	442.75	442.35	sx	F 50x50	100	0.0040	0.052	0.80	0.11	22%	0.39	CLS
trincea	2625	2700			sx	DN500	225	0.0010	0.043	0.55	0.21	42%	0.29	PVC S/NB
trincea	2700	2535			sx	DN500	165	0.0300	0.065	2.09	0.11	22%	0.39	PVC S/NB
trincea	2700	2460	455.65	443.35	sx	F 50x50	240	0.0554	0.065	2.07	0.06	11%	0.44	CLS
trincea	2805	2500			dx	DN400	305	0.0300	0.099	2.40	0.14	36%	0.26	PVC S/NB
trincea	2930	2465	456.00	443.70	dx	F 50x50	365	0.0337	0.179	2.43	0.12	24%	0.38	CLS
trincea	2940	2930	454.70	451.20	dx	F 50x50	90	0.0389	0.021	1.25	0.03	6%	0.47	CLS

TABELLA ELEMENTI - VIABILITA'

Code identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorcamento iniziale	Quota scorcamento finale	POSIZIONE	Tipo CANALETTA / COLLETTORE (dimensione (°))	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Frangeo idraulico	Materiale
	m	m	m	m			m	m/m	m ³ /s	m/s	m	%	m	
Lotto 3A NV1														
trincea	3080	2970	456.25	451.27	dx	F 50x50	110	0.0453	0.059	1.88	0.06	11%	0.44	CLS
attr	2970	2965	451.27	451.25	dx	DN300	5	0.0040	0.022	0.72	0.10	15%	0.53	PVC S/NB
trincea	2965	2930	451.25	451.20	dx	F 50x50	35	0.0014	0.018	0.40	0.08	16%	0.42	CLS
trincea	3080	3160	456.25	454.10	dx	F 50x50	70	0.0307	0.044	1.48	0.05	11%	0.46	CLS
trincea	3140	2980			dx	DN400	160	0.0015	0.019	0.51	0.13	33%	0.27	PVC S/NB
trincea	3550	3165			sx	DN400	385	0.0050	0.064	1.11	0.19	47%	0.21	PVC S/NB
trincea	3490	3160	466.30	454.10	dx	F 50x50	330	0.0370	0.216	2.66	0.13	26%	0.37	CLS
trincea	3490	3670	466.30	457.00	dx	F 50x50	180	0.0517	0.159	2.72	0.10	20%	0.40	CLS
trincea	4105	3880	461.35	454.30	sx	F 50x50	425	0.0166	0.063	1.55	0.10	20%	0.40	CLS
trincea	4105	4165	461.35	461.30	sx	F 50x50	60	0.0008	0.015	0.31	0.08	16%	0.42	CLS
trincea	4260	4170	461.80	461.30	sx	F 50x50	90	0.0056	0.038	0.80	0.08	16%	0.42	CLS
trincea	4260	4170	464.50	462.80	dx	F 50x50	90	0.0189	0.040	1.23	0.06	12%	0.44	CLS
trincea	4265	4265	461.70	459.67	dx	F 50x50	100	0.0203	0.029	1.13	0.05	9%	0.45	CLS
trincea	4265	4265	464.20	462.30	dx	F 50x50	100	0.0190	0.096	1.65	0.10	20%	0.40	CLS
trincea	4665	4370	474.20	459.75	sx	F 50x50	525	0.0275	0.116	1.98	0.10	20%	0.40	CLS
trincea	4880	4798	477.50	470.20	dx	F 50x50	82	0.0890	0.053	2.25	0.04	9%	0.46	CLS
attr	4798	4790	470.20	470.10	dx	DN300	8	0.0125	0.019	1.03	0.07	11%	0.56	PVC S/NB
trincea	4790	4595	470.10	465.15	dx	F 50x50	195	0.0254	0.169	2.17	0.12	25%	0.38	CLS
attr	4595	4580	465.15	465.10	dx	DN800	15	0.0033	0.074	0.95	0.17	21%	0.63	PVC S/NB
trincea	4580	4370	465.10	462.30	dx	F 50x50	210	0.0133	0.142	1.64	0.14	27%	0.36	CLS
trincea	4680	5020.84	477.50	473.00	dx	F 50x50	141	0.0320	0.148	2.25	0.11	22%	0.39	CLS
trincea	5095	5020.84	474.35	473.00	dx	F 50x50	74	0.0162	0.081	1.53	0.09	19%	0.41	CLS
attr	5020.84	5020.84			dx-sx	DN800	23	0.0100	0.062	1.43	0.14	17%	0.66	PVC S/NB
trincea	4910	5020.84	473.65	472.00	sx	F 50x50	111	0.0149	0.029	1.01	0.05	10%	0.45	CLS
trincea	5085	5020.84	472.90	472.00	sx	F 50x50	64	0.0140	0.022	0.90	0.04	9%	0.46	CLS
trincea	5375	5100	480.00	474.55	dx	F 50x50	275	0.0168	0.231	2.18	0.16	32%	0.34	CLS
trincea	5365	5110	477.70	473.65	sx	F 50x50	255	0.0159	0.064	1.36	0.08	16%	0.42	CLS
attr	5110	5100			sx	DN800	10	0.0100	0.028	1.05	0.08	10%	0.72	PVC S/NB
trincea	5540	5380	478.20	477.40	sx	F 50x50	160	0.0050	0.039	0.78	0.09	17%	0.41	CLS
trincea	5510	5385	480.65	479.65	dx	F 50x50	125	0.0080	0.110	1.27	0.14	27%	0.36	CLS
trincea	5510	5610	480.65	479.20	dx	F 50x50	100	0.0145	0.059	1.28	0.08	16%	0.42	CLS
trincea	5750	5615	483.35	479.20	dx	F 50x50	135	0.0307	0.092	1.91	0.08	17%	0.42	CLS
trincea	5750	5790	483.35	482.45	dx	F 50x50	40	0.0225	0.022	1.05	0.04	8%	0.46	CLS
trincea	5780													