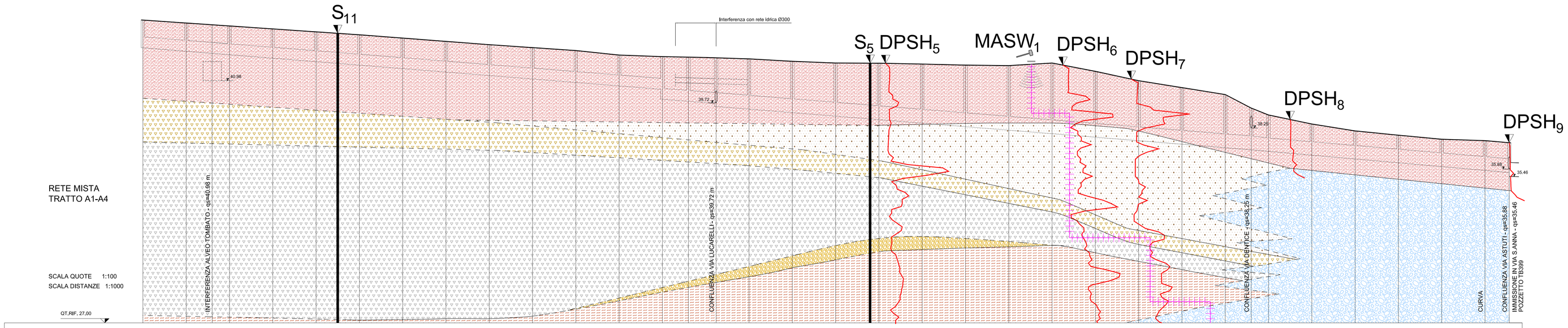
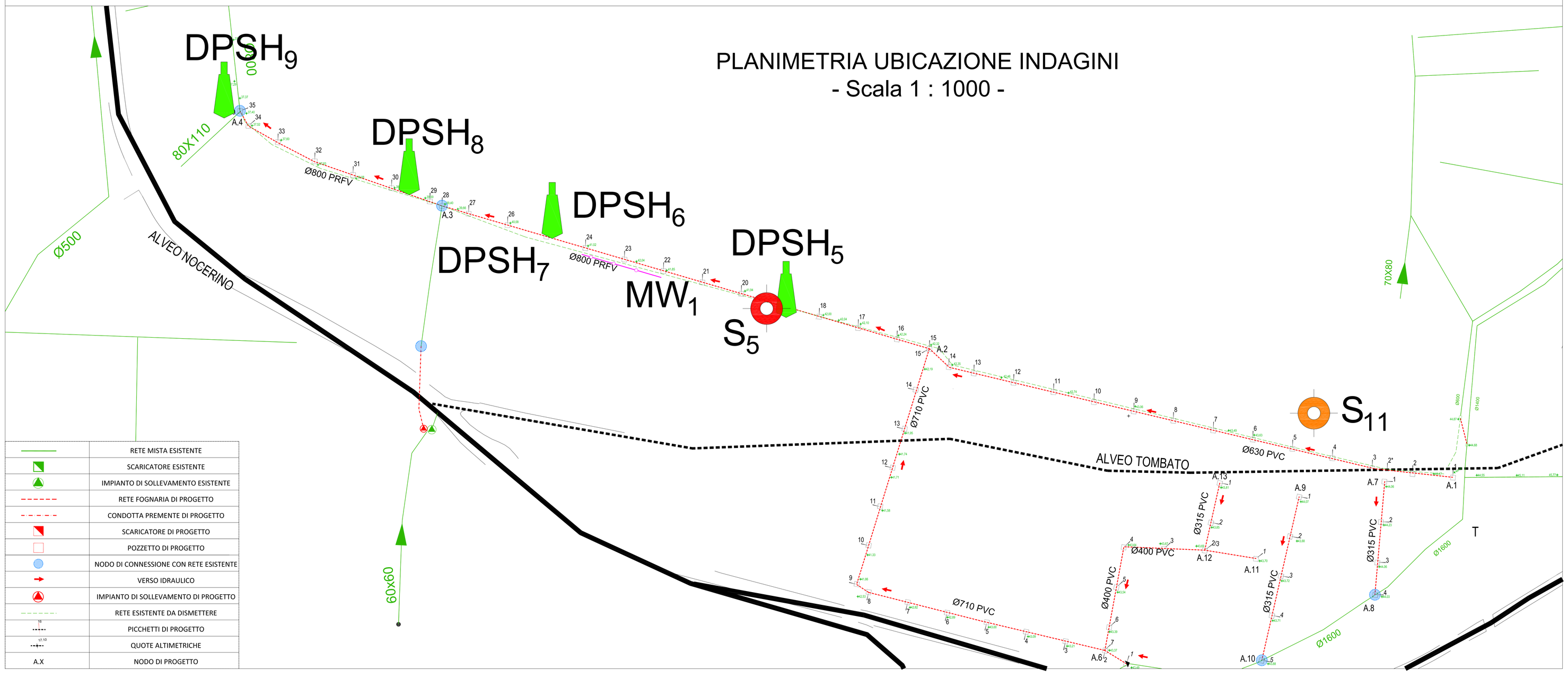
Comune	NOCERA INFERIORE	NOCERA INFERIORE	NOCERA INFERIORE
Toponomastica	VIA CASTALDO	VIA SOLIMENA	VIA SOLIMENA
Pavimentazione	ASFALTO - SEZIONE DI SCAVO TIPO 1 - PROTEZIONE DELLO SCAVO CON SBADACCHIATURA	ASFALTO - SEZIONE DI SCAVO TIPO 1 - PROTEZIONE DELLO SCAVO CON SBADACCHIATURA / ASFALTO - SEZIONE DI SCAVO TIPO 1 - PROTEZIONE DELLO SCAVO CON PARATIA DI PALI	ASFALTO - SEZIONE DI SCAVO TIPO 1 - PROTEZIONE DELLO SCAVO CON SBADACCHIATURA
Tubazione	TUBAZIONE PVC SN8 DN630	TUBAZIONE PRFV SN10000 DN800 / TUBAZIONE PRFV SN10000 DN800	TUBAZIONE PRFV SN10000 DN800
Caratteristiche idrauliche	Qp= 1,4 l/s Vp= 0,55 m/s Qmax=0,271 mc/sec GRd=50% Vmax=2,71m/s	Qp= 42,4 l/s Vm= 1,55 m/s Qmax=0,97 mc/sec GRd=51% Vmax=3,72m/s	Qp= 50 l/s Vp=1,66 m/s Qmax=1,17 mc/sec GRd=50% Vmax=4,06m/s



No. PICCHETTI	A1=1	2	2*	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	A2=15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	A3=28	29	30	31	32	33	34	A4=35
DISTANZE PARZIALI		25.00	15.00	10.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	15.00	16.00	19.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	15.00	10.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	14.00	
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	25.00	40.00	50.00	75.00	100.00	125.00	150.00	175.00	200.00	225.00	250.00	275.00	300.00	315.00	331.00	350.00	375.00	400.00	425.00	450.00	475.00	500.00	525.00	550.00	575.00	600.00	625.00	640.00	650.00	675.00	700.00	725.00	750.00	775.00	788.00
QUOTE TERRENO	44.48	44.31	44.23	44.14	43.97	43.80	43.63	43.44	43.25	43.06	42.89	42.72	42.46	42.37	42.35	42.32	42.24	42.10	42.00	41.99	41.94	41.88	41.85	42.00	41.52	40.98	40.58	40.18	39.40	39.00	38.48	38.08	37.83	37.60	37.52	37.40
QUOTE FONDO COLLETTORE	42.88	42.68	42.56	42.48	42.26	42.08	41.88	41.68	41.48	41.28	41.08	40.88	40.68	40.48 39.91	39.62	39.69 39.49	39.34	39.14	38.94	38.74	38.54	38.34	38.14	37.94	37.74	37.54	37.34	37.14	36.99	36.90	36.68	36.45	36.23	36.00	35.78	35.68
ALTEZZA SCAVO	1.70	1.73	1.77	1.78	1.79	1.82	1.85	1.86	1.87	1.88	1.91	1.94	1.88	2.06	2.03	2.03	3.00	3.06	3.16	3.35	3.50	3.64	3.81	4.16	3.88	3.54	3.34	3.14	2.51	2.20	1.91	1.73	1.71	1.70	1.85	1.85
LIVELLETTE	Dh = 2,40 m L = 300 m i = 0,8 %													Dh = 0,24 m L = 31 m i = 0,8 %			Dh = 2,50 m L = 309 m i = 0,8 %													Dh = 1,31 m L = 149 m i = 0,9 %						

SEZIONE GEOTECNICA VIA G. B. CASTALDO - VIA F.SCO SOLIMENA
- Scala grafica -



	RETE MISTA ESISTENTE
	SCARICATORE ESISTENTE
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ESISTENTE
	RETE FOGNARIA DI PROGETTO
	CONDOTTA PREMENTE DI PROGETTO
	SCARICATORE DI PROGETTO
	POZZETTO DI PROGETTO
	NODO DI CONNESSIONE CON RETE ESISTENTE
	VERSO IDRAULICO
	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI PROGETTO
	RETE ESISTENTE DA DISMETTERE
35	PICCHETTI DI PROGETTO
t.7.10	QUOTE ALTIMETRICHE
A.X	NODO DI PROGETTO

LEGENDA

Riporto eterometrico di natura prevalentemente piroclastica.
Valori nominali dei principali parametri geotecnici:
γ = 14,61 ÷ 16,13 KN/mc; c' = 0,00 KN/mq; φ' = 26°;
E_{DPSH} = 2,94 MPa; $E_{ed(DPSH)}$ = 3,50 MPa.

Piroclastiti sabbioso limose, poco addensate.
Valori nominali dei principali parametri geotecnici:
γ = 18 KN/mc; c' = 0,00 ÷ 2 KN/mq; φ' = 27° ÷ 32°;
$E_{SPT\text{-}DPSH}$ = 5 MPa; $E_{ed(SPT\text{-}DPSH)}$ = 6 MPa; $E_{ed(lab.)}$ = 8,3 MPa.

Cinerite sabbioso limosa (facies gialla dell'Ignimbrite Campana) molto addensata, a tratti litoide (tufo).
Valori nominali dei principali parametri geotecnici:
γ = 13,73 KN/mc; c' = 4,70 ÷ 14,71 KN/mq; φ' = 32° ÷ 35°;
E_{DPSH} = 7 ÷ 12 MPa; $E_{ed(DPSH)}$ = 12 ÷ 16 MPa;.

Cinerite sabbioso limosa (facies grigia dell'Ignimbrite Campana) moderatamente addensata.
Valori nominali dei principali parametri geotecnici:
γ = 14,29 KN/mc; c' = 4,90 ÷ 19,71 KN/mq; φ' = 31° ÷ 35°;
$E_{SPT\text{-}DPSH}$ = 7 MPa; $E_{ed(SPT\text{-}DPSH)}$ = 6 ÷ 8,5 MPa; $E_{ed(lab.)}$ = 8,3 MPa.

Pomici alterate poco addensate e paleosuolo limoso sabbioso.
Valori nominali dei principali parametri geotecnici:
γ = 11,77 ÷ 13,73 KN/mc; c' = 0,00 KN/mq; φ' = 24 ÷ 26°;
E_{DPSH} = 3 MPa; $E_{ed(DPSH)}$ = 4 MPa.

Piroclastiti limoso sabbiose, consistenti, da debolmente a mediamente argillificate.
Valori nominali dei principali parametri geotecnici:
γ = 16,17 ÷ 18,63 KN/mc; c' = 9,81 ÷ 19,61 KN/mq; φ' = 28° ÷ 30°;
$E_{SPT\text{-}DPSH}$ = 6,4 MPa; $E_{ed(SPT\text{-}DPSH)}$ = 9,2 MPa.

Detrito calcareo-dolomitico clasto-sostenuto, molto addensato.
Valori nominali dei principali parametri geotecnici:
γ = 20 KN/mc; c' = 0,00 KN/mq; φ' = 32° ÷ 38°;
E_{DPSH} > 9,81 MPa; $E_{ed(DPSH)}$ >9,81 MPa.

Contatto stratigrafico, presunto se tratteggiato.

S_n Sondaggio a carotaggio continuo.

$DPSH_n$ Prova penetrometrica dinamica continua. (Dynamic Probing Super Heavy)

$MASW_1$ Prospezione sismica di superficie MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves)

Profilo verticale delle onde di taglio (V_S).

Per il sito d'intervento la categoria di sottosuolo è risultata "C" al p.c. e "B" se riferita alla profondità di 4,20 metri.
Il coefficiente topografico è "T_1".

REGIONE CAMPANIA

Ambito Distrettuale Sarnese Vesuviano
Legge 02/12/2015

GORI

PROTOCOLLO D'INTESA REGIONE CAMPANIA, COMUNE DI NOCERA INFERIORE, ENTE D'AMBITO SARNESE-VESUVIANO, GORI SpA
PROT. N. 17853 DEL 19/04/2018

COMUNE DI NOCERA INFERIORE
COMPLETAMENTO DELLA RETE FOGNARIA
1° LOTTO - STRALCIO A

GORI	INT 7308	PROGETTO ESECUTIVO
INGEGNERIA: Il Responsabile ing. Domenico Cesare	Elaborato: B26	Titolo: **SEZIONE GEOTECNICA COLLETTORE VIA G. B. CASTALDO - VIA F.SCO SOLIMENA**
	Scala: VARIE	
COLLABORATORE	CONSULENZA Dott. Geol. Francesco Rucco	Revisione: 0 — Motivo della revisione: EMISSIONE PER APPROVAZIONE — Data: Settembre 2019
		IL PROGETTISTA ing. Domenico Cesare — IL RUP