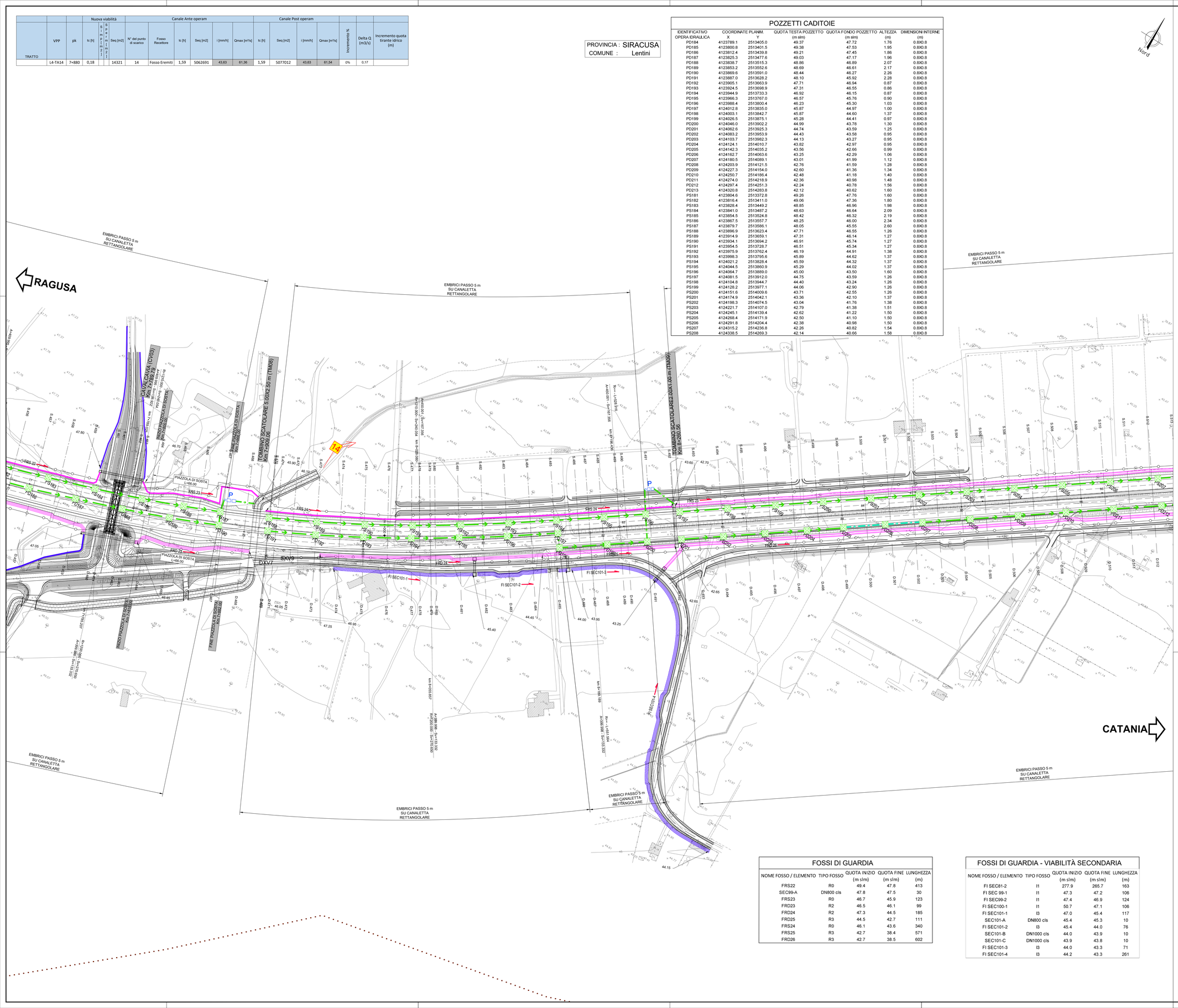
TRATTO		VPP	pk	Nuova viabilità			Canale Ante operam						Canale Post operam					Incremento %	Delta Q (m3/s)	Incremento quota tirante idrico (m)
				tc [h]	n. sezioni	sezione tipo	Seq [m2]	N° del punto di scarico	Fosso Recettore	tc [h]	Seq [m2]	i [mm/h]	Qmax [m³/s]	tc [h]	Seq [m2]	i [mm/h]	Qmax [m³/s]			
	L4-TA14	7+880	0,18				14321	14	Fosso Eremiti	1,59	5062691	43.63	61.36	1,59	5077012	43.63	61.54	0%	0,17	

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Lentini

POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PD184	4123789.1	2513405.0	49.37	47.72	1.76	0.80X0.8
PD185	4123800.8	2513401.5	49.38	47.53	1.95	0.80X0.8
PD186	4123812.4	2513439.8	49.21	47.45	1.86	0.80X0.8
PD187	4123825.3	2513477.6	49.03	47.17	1.96	0.80X0.8
PD188	4123838.7	2513515.3	48.86	46.89	2.07	0.80X0.8
PD189	4123853.2	2513552.6	48.69	46.61	2.17	0.80X0.8
PD190	4123869.6	2513591.0	48.44	46.27	2.26	0.80X0.8
PD191	4123887.0	2513628.2	48.10	45.92	2.28	0.80X0.8
PD192	4123905.1	2513663.9	47.71	46.94	0.87	0.80X0.8
PD193	4123924.5	2513698.9	47.31	46.55	0.86	0.80X0.8
PD194	4123944.9	2513733.3	46.92	46.15	0.87	0.80X0.8
PD195	4123966.3	2513767.0	46.57	45.76	0.90	0.80X0.8
PD196	4123988.4	2513800.4	46.23	45.30	1.03	0.80X0.8
PD197	4124012.8	2513835.0	45.87	44.97	1.00	0.80X0.8
PD198	4124003.1	2513842.7	45.87	44.60	1.37	0.80X0.8
PD199	4124026.5	2513875.1	45.28	44.41	0.97	0.80X0.8
PD200	4124046.0	2513902.2	44.99	43.78	1.30	0.80X0.8
PD201	4124062.6	2513925.3	44.74	43.59	1.25	0.80X0.8
PD202	4124083.2	2513953.9	44.43	43.58	0.95	0.80X0.8
PD203	4124103.7	2513982.3	44.13	43.27	0.95	0.80X0.8
PD204	4124124.1	2514010.7	43.82	42.97	0.95	0.80X0.8
PD205	4124142.3	2514035.2	43.56	42.66	0.99	0.80X0.8
PD206	4124162.7	2514063.6	43.25	42.29	1.06	0.80X0.8
PD207	4124180.5	2514089.1	43.01	41.99	1.12	0.80X0.8
PD208	4124203.9	2514121.5	42.76	41.59	1.28	0.80X0.8
PD209	4124227.3	2514154.0	42.60	41.36	1.34	0.80X0.8
PD210	4124250.7	2514186.4	42.48	41.18	1.40	0.80X0.8
PD211	4124274.0	2514218.9	42.36	40.98	1.48	0.80X0.8
PD212	4124297.4	2514251.3	42.24	40.78	1.56	0.80X0.8
PD213	4124320.8	2514283.8	42.12	40.62	1.60	0.80X0.8
PS181	4123804.6	2513372.8	49.26	47.76	1.60	0.80X0.8
PS182	4123816.4	2513411.0	49.06	47.36	1.80	0.80X0.8
PS183	4123828.4	2513449.2	48.85	46.96	1.98	0.80X0.8
PS184	4123841.0	2513487.2	48.63	46.64	2.09	0.80X0.8
PS185	4123854.5	2513524.8	48.42	46.32	2.19	0.80X0.8
PS186	4123867.5	2513557.7	48.25	46.00	2.34	0.80X0.8
PS187	4123879.7	2513586.1	48.05	45.55	2.60	0.80X0.8
PS188	4123896.9	2513623.4	47.71	46.55	1.26	0.80X0.8
PS189	4123914.9	2513659.1	47.31	46.14	1.27	0.80X0.8
PS190	4123934.1	2513694.2	46.91	45.74	1.27	0.80X0.8
PS191	4123954.5	2513728.7	46.51	45.34	1.27	0.80X0.8
PS192	4123975.9	2513762.4	46.19	44.91	1.38	0.80X0.8
PS193	4123998.3	2513795.6	45.89	44.62	1.37	0.80X0.8
PS194	4124021.2	2513828.4	45.59	44.32	1.37	0.80X0.8
PS195	4124044.5	2513860.9	45.29	44.02	1.37	0.80X0.8
PS196	4124064.7	2513889.0	45.00	43.50	1.60	0.80X0.8
PS197	4124081.5	2513912.0	44.75	43.59	1.26	0.80X0.8
PS198	4124104.8	2513944.7	44.40	43.24	1.26	0.80X0.8
PS199	4124128.2	2513977.1	44.06	42.90	1.26	0.80X0.8
PS200	4124151.6	2514009.6	43.71	42.55	1.26	0.80X0.8
PS201	4124174.9	2514042.1	43.36	42.10	1.37	0.80X0.8
PS202	4124198.3	2514074.5	43.04	41.76	1.38	0.80X0.8
PS203	4124221.7	2514107.0	42.79	41.38	1.51	0.80X0.8
PS204	4124245.1	2514139.4	42.62	41.22	1.50	0.80X0.8
PS205	4124268.4	2514171.9	42.50	41.10	1.50	0.80X0.8
PS206	4124291.8	2514204.4	42.38	40.98	1.50	0.80X0.8
PS207	4124315.2	2514236.8	42.26	40.82	1.54	0.80X0.8
PS208	4124338.5	2514269.3	42.14	40.66	1.58	0.80X0.8

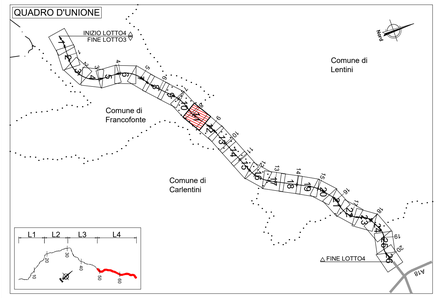


FOSSI DI GUARDIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRS22	R0	49.4	47.8	413
SEC99-A	DN800 cls	47.8	47.5	30
FRS23	R0	46.7	45.9	123
FRD23	R2	46.5	46.1	99
FRD24	R2	47.3	44.5	185
FRD25	R3	44.5	42.7	111
FRS24	R0	46.1	43.6	340
FRS25	R3	42.7	38.4	571
FRD26	R3	42.7	38.5	602

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC81-2	I1	277.9	265.7	163
FI SEC 99-1	I1	47.3	47.2	106
FI SEC99-2	I1	47.4	46.9	124
FI SEC100-1	I1	50.7	47.1	106
FI SEC101-1	I3	47.0	45.4	117
SEC101-A	DN800 cls	45.4	45.3	10
FI SEC101-2	I3	45.4	44.0	76
SEC101-B	DN1000 cls	44.0	43.9	10
SEC101-C	DN1000 cls	43.9	43.8	10
FI SEC101-3	I3	44.0	43.3	71
FI SEC101-4	I3	44.2	43.3	261



LEGENDA PLANIMETRIA DI PROGETTO

SIMBOLO	NOME	SIMBOLO	NOME
	CONFINI PROVINCIALI		TOMBINO IDRAULICO E RELATIVA INALVEAZIONE
	CONFINI COMUNALI		MATERASSO TIPO RENO IN RETE METALLICA
Km 18	ASSI PRINCIPALI DI PROGETTO		FOSSO TRAPEZOIDALE
101	ETTOMETRICA		FOSSO RETTANGOLARE
	RECINZIONE		SISTEMAZIONI IDRAULICHE
P	PRESIDIO IDRAULICO		RIMODELLAMENTO DEL TERRENO

LEGENDA SISTEMA DI DRENAGGIO PLANIMETRIE IDRAULICHE

DIREZIONE DEFLUSSI IDRAULICI
- COLMO
- DIREZIONE DEFLUSSO FOSSI DI GUARDIA
- DIREZIONE DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
- RECAPITI

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO ALL'APERTO
- CUNETTA TRIANGOLARE CON / SENZA COLLETTORE
- CANALETTA RETTANGOLARE / PASSO DI SCARICO EMBRICI
- CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE) (CRETT 0,1)
- FOSSO RIVESTITO (FR 1,2,3,4) — FOSSO RIVESTITO GRADONATO
- FOSSO INERBITO (FI 1,2,3,4)
- COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE (DN)
- 1/2 TUBO
- -P- POZZETTO IN -CAV- CON GRIGLIA IN CORRISPONDENZA OPERE D'ARTE
- -P- POZZETTO IN -CAV- CON GRIGLIA
- CV CADITOIA PER VIADOTTI / PASSO SCARICO CON COLLETTORE
- SCARICO VIADOTTI (PLUVIALE PILA / SPALLA)

CANALIZZAZIONI E CONVOGLIAMENTO IDRAULICO IN GALLERIA
- CADITOIE SIFONATE DRENAGGIO PIATTAFORMA (INT. MEDIO 25 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI ACQUE DI PIATTAFORMA (INT. MEDIO 100 m)
- ISPEZIONE COLLETTORI DEI DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (INT. MEDIO 100 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA (DN 400 m)
- COLLETTORE DI RACCOLTA DRENAGGI DEL RIVESTIMENTO (DN 400 m)
- COLLETTORE DRENAGGIO ARCO ROVESCIO (DN 600 m)

MANUFATTI ALLO SCARICO
- P — PRESIDIO IDRAULICO

NOTE:
- Per il sistema di drenaggio in galleria vedere legenda specifica
- Per le tipologie e i dettagli vedere tavole particolari costruttivi
- VIABILITA' SECONDARIE: prevedere embrici passo 10.0 m nei tratti in rilevato

NOTA INQUADRAMENTO GEODETICO: Il passaggio dal sistema Gauss-Boaga al sistema locale di coordinate rettilinee è stato realizzato con l'utilizzo del software LGO 6.0 di Leica ponendo come origine del sistema il vertice della poligonale V.38, baricentrico rispetto al rilievo con i seguenti parametri :
Latitudine di Origine 37°117.16207' - Meridiano Centrale 14°45' 16.80534" - Width Zone 3° - Scale Factor 1.00003

anas GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"
LOTTO 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. T.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. M.Zucconi — Dott. Ing. A.Pambianco
Dott. Arch. A.Bracciolini — Dott. Ing. L.Degiacinto
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, A.Signorelli, E.Moscatelli, A.Belli, Dott. Arch. E.A.E.Crino, Dott. Ing. P.Ginnelli, Dott. Arch. P.Ginnelli, Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott.Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. A.Parente, Dott. Arch. L.Ragnacci, Dott. Ing. A.Ricci, Archeol. M.G.Liseno

COOPROGETTI — Dott. Ing. D.Carlesimi, S.Seccomi, C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini

ICARIA — Dott. Ing. V.Rotisciani, F.Mecchioni — Dott. Ing. G.Verni Supplizi, C.Rupeno, C.Sugliano

OMNISERVIZI — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni, Dott. Ing. Nando Granieri, n. A 644

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 11 di 26

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04ID00IDRPP11C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04ID00IDRPP11	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito istruttoria AdB	Ott 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	M.Zucconi	F. Durastanti	N.Granieri