PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini

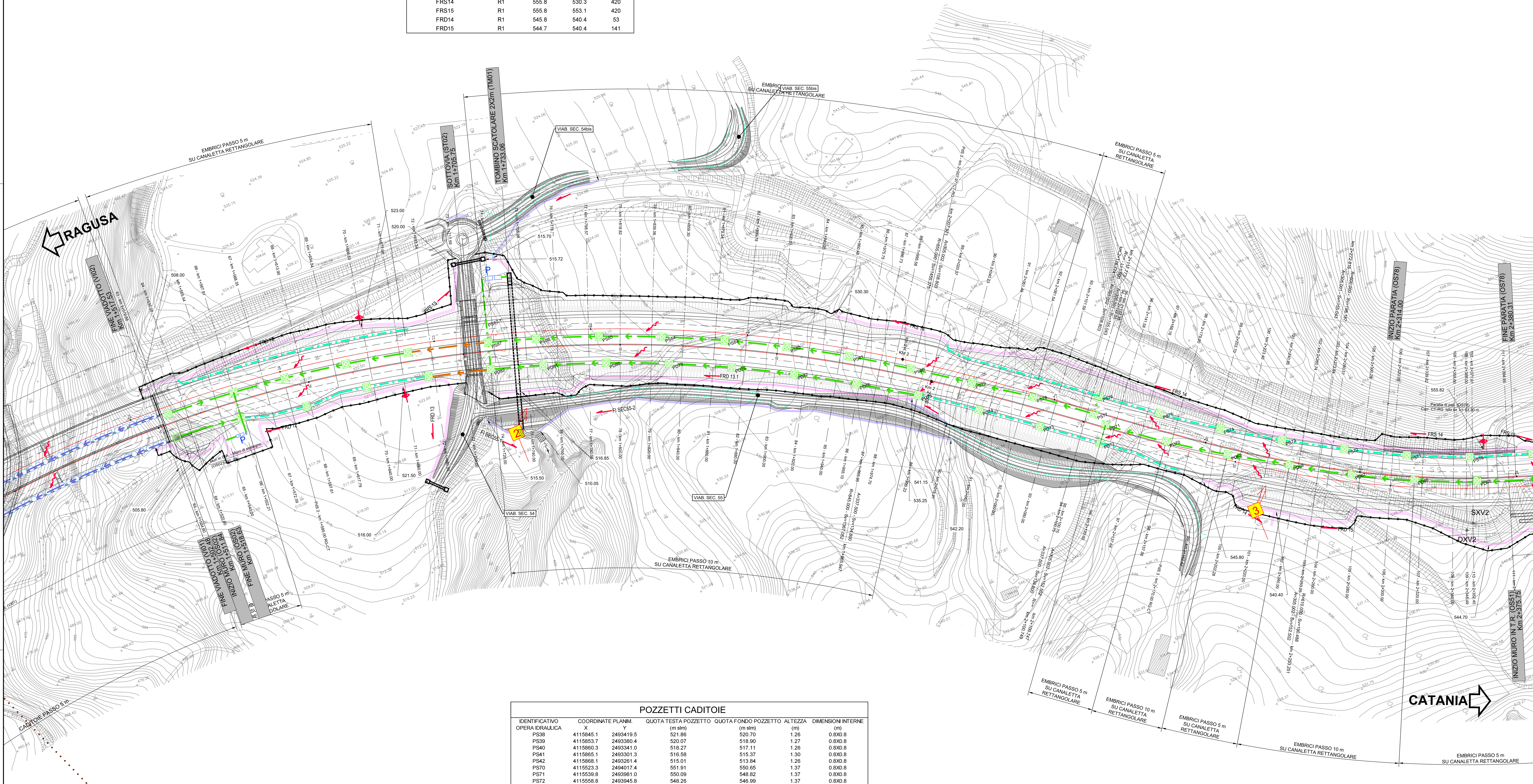
TRATTO	VPP	pk	Nuova viabilità				Canale Ante operam						Canale Post operam				Incremento %	Delta Q (m3/s)	Incremento quota tirante idrico (m)
			tc [h]	Simp [m2]	Sperm [m2]	Seq [m2]	N° del punto di scarico	Fosso Recettore	tc [h]	Seq [m2]	i [mm/h]	Qmax [m³/s]	tc [h]	Seq [m2]	i [mm/h]	Qmax [m³/s]			
	L3-TA05	1+720	0.15			21275	2	TM01	0.08	312818	266.47	23.15	0.15	334093	182.23	16.91	-27%	-6.24	

FOSSI DI GUARDIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FRD12	R1	521.5	505.8	150
FRD13	R1	521.5	516.0	94
SEC 54 - B	DN800 cls	516.5	516.4	15
FRD13.1	R0	535.3	516.9	253
FRS12	R1	523.0	508.0	150
FRS13	R1	523.0	520.0	83
SEC 54 - A	DN800 cls	519.0	518.8	19
FRS13	R1	523.0	520.0	83
FRS14	R1	555.8	530.3	420
FRS15	R1	555.8	553.1	420
FRD14	R1	545.8	540.4	53
FRD15	R1	544.7	540.4	141

FOSSI DI GUARDIA - VIABILITÀ SECONDARIA

NOME FOSSO / ELEMENTO	TIPO FOSSO	QUOTA INIZIO (m slm)	QUOTA FINE (m slm)	LUNGHEZZA (m)
FI SEC55-1	I1	515.5	510.1	36
FI SEC55-2	I1	542.2	510.1	270

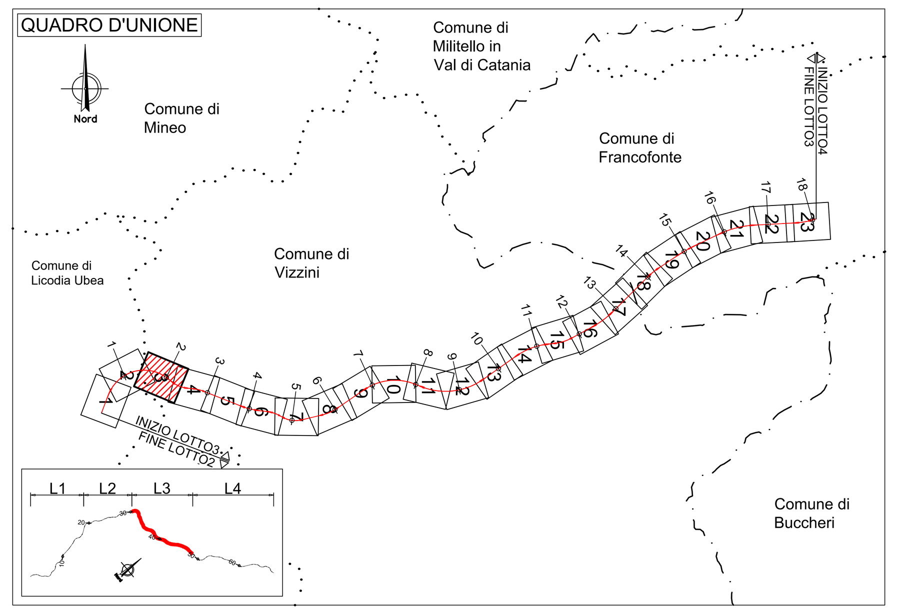


POZZETTI CADITOIE

IDENTIFICATIVO OPERA IDRAULICA	COORDINATE PLANIM. X	COORDINATE PLANIM. Y	QUOTA TESTA POZZETTO (m slm)	QUOTA FONDO POZZETTO (m slm)	ALTEZZA (m)	DIMENSIONI INTERNE (m)
PS38	4115845.1	2493419.5	521.86	520.70	1.26	0.8X0.8
PS39	4115853.7	2493380.4	520.07	518.90	1.27	0.8X0.8
PS40	4115860.3	2493341.0	518.27	517.11	1.26	0.8X0.8
PS41	4115865.1	2493301.3	516.58	515.37	1.30	0.8X0.8
PS42	4115868.1	2493261.4	515.01	513.84	1.26	0.8X0.8
PS70	4115523.3	2494017.4	551.91	550.65	1.37	0.8X0.8
PS71	4115539.8	2493981.0	550.09	548.82	1.37	0.8X0.8
PS72	4115558.8	2493945.8	548.26	546.99	1.37	0.8X0.8
PS73	4115579.3	2493911.5	546.58	545.25	1.44	0.8X0.8
PS74	4115601.3	2493878.0	544.98	543.72	1.37	0.8X0.8
PS75	4115625.1	2493845.9	543.33	542.06	1.37	0.8X0.8
PS76	4115650.2	2493814.7	541.64	540.24	1.50	0.8X0.8
PS77	4115640.9	2493807.2	541.94	539.98	2.06	0.8X0.8
PS78	4115665.8	2493775.9	540.11	538.71	1.50	0.8X0.8
PS79	4115689.1	2493743.4	538.21	536.81	1.50	0.8X0.8
PS80	4115712.4	2493710.9	536.31	534.91	1.50	0.8X0.8
PS81	4115734.7	2493677.7	534.51	533.11	1.50	0.8X0.8
PS82	4115755.5	2493643.6	532.72	531.32	1.50	0.8X0.8
PS83	4115774.7	2493608.4	530.93	529.52	1.50	0.8X0.8
PS84	4115792.2	2493572.5	529.13	527.73	1.50	0.8X0.8
PS85	4115807.9	2493535.7	527.34	525.93	1.50	0.8X0.8
PS86	4115821.9	2493498.3	525.54	524.14	1.50	0.8X0.8
PS87	4115831.5	2493469.2	524.17	521.41	2.86	0.8X0.8
PS87.1	4115844.8	2493473.2	524.94	516.62	8.41	0.8X0.8
PD34	4115826.1	2493425.9	521.69	520.53	1.26	0.8X0.8
PD35	4115835.0	2493386.9	519.86	518.70	1.26	0.8X0.8
PD36	4115842.0	2493347.5	518.04	516.88	1.26	0.8X0.8
PD37	4115847.0	2493307.8	516.28	515.08	1.30	0.8X0.8
PD38	4115852.1	2493260.6	514.43	513.11	1.42	0.8X0.8
PD72	4115622.1	2493804.0	542.37	540.72	1.75	0.8X0.8
PD73	4115646.9	2493772.6	540.26	538.86	1.50	0.8X0.8
PD74	4115671.4	2493741.0	538.18	536.78	1.50	0.8X0.8
PD75	4115694.9	2493708.6	536.11	534.71	1.50	0.8X0.8
PD76	4115716.7	2493675.1	534.15	532.75	1.50	0.8X0.8
PD77	4115737.7	2493641.1	532.33	530.93	1.50	0.8X0.8
PD78	4115757.0	2493606.1	530.51	529.10	1.50	0.8X0.8
PD79	4115774.6	2493570.2	528.68	527.28	1.50	0.8X0.8
PD80	4115790.5	2493533.4	526.86	525.46	1.50	0.8X0.8
PD81	4115804.6	2493496.0	525.03	523.63	1.50	0.8X0.8
PD82	4115815.0	2493464.1	523.50	522.00	1.50	0.8X0.8

PROVINCIA : *CATANIA*
COMUNE : *Licodia Eubea*

QUADRO D'UNIONE



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
181	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
- C-RETT 0.1 — CANALETTA RETTANGOLARE (TESTA / PIEDE OPERE)
- FR 1,2,3,4 — FOSSO RIVESTITO
- FOSSO RIVESTITO GRADONATO
- FI 1,2,3,4 — FOSSO INERBITO
- DN — COLLETTORE EVENTUALE PASSO CADITOIE / EMBRICI SU CANALETTA RETTANGOLARE
- 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°11'7.16207" - 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 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA897

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. F.Durastanti, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Bracchini, Dott. Ing. L.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini
MANDANTI:
GPIngegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
Geotechnical Design Group — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE Federico DURASTANTI A 844 — Provincia di TERNI

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica di piattaforma - Tav. 3 di 23

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T03ID00IDRPP03C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T03ID00IDRPP03	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