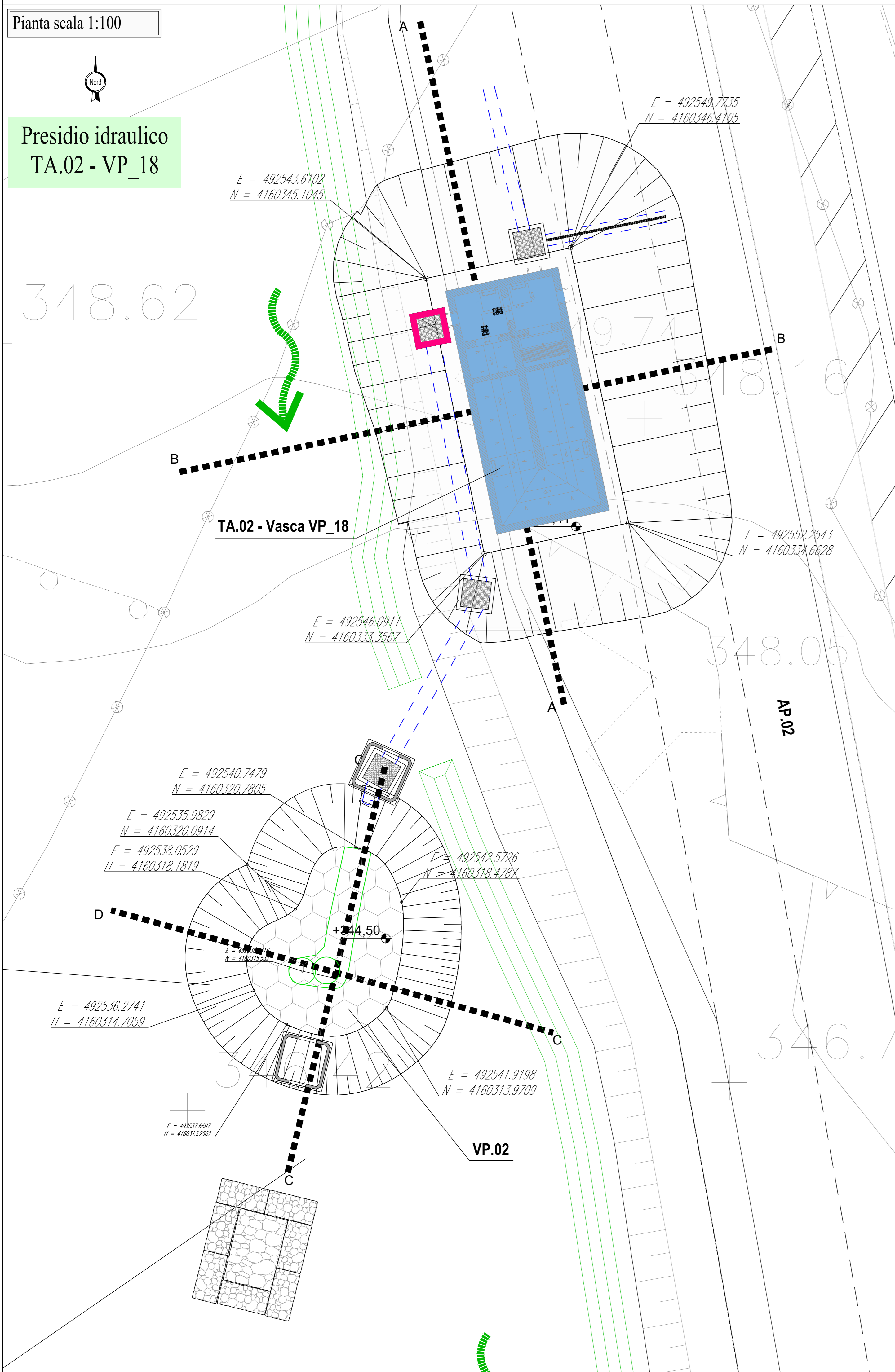


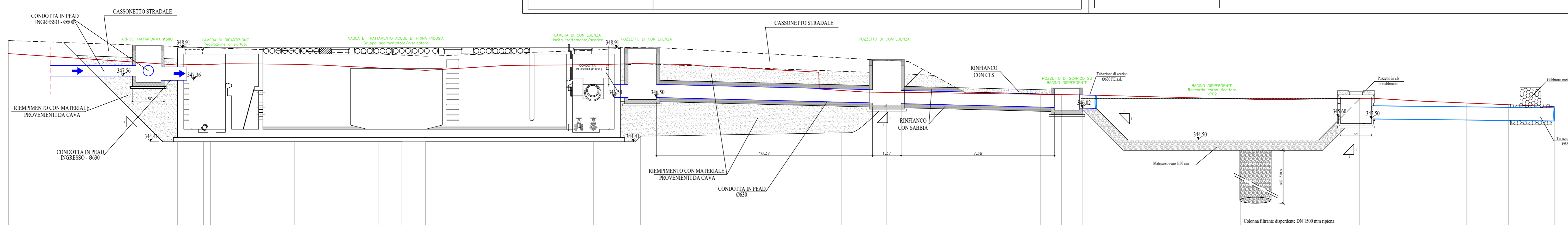
Pianta scala 1:100

Presidio idraulico  
TA.02 - VP\_18

348.62



SEZIONE LONGITUDINALE - SCHEMA IDRAULICO



SCALA 1:100

NUMERO SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
QUOTE TERRENO	-348.259	-348.872	-348.809	-348.872	-348.785	-348.878	-348.891	-348.806	-348.797	-348.744	-348.886	-348.807	-348.881	-348.806	-348.891	-348.881	-348.881	-348.881	-348.881	-348.881
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	8.111	9.587	10.982	13.717	17.242	18.884	20.025	28.075	30.337	40.000	42.161	49.529	50.549	51.569	59.130	64.885	70.000	72.025	74.199
DISTANZE PARZIALI		8.111	1.247	1.395	4.025	4.025	1.142	1.142	8.050	2.262	9.863	2.161	7.367	1.020	1.020	7.561	5.735	5.135	2.002	2.190
ETOMETRICHE	0																			

SEZIONE N.: A-A

SCALA 1:100

QT. REF. 337.000											
QUOTE TERRENO	-348.872	-348.103	-348.115	-348.090	-348.029	-348.006	-348.206	-348.184	-348.684	-348.214	-348.182
DIST. PARZIALI TERRENO	4.437		7.843	1.189	1.141	2.299	5.118	1.374	2.253	3.137	1.698
QUOTE PROGETTO		-348.840	-347.862	-348.410	-348.410	-348.410	-348.410	-348.410	-348.291	-348.291	-348.291
DIST. PARZIALI PROGETTO		1.578	3.052	3.833	3.833	8.174			3.963		

SEZIONE N.: B-B

SCALA 1:100

QT. REF. 337.000											
QUOTE TERRENO	-347.814	-347.881	-347.881	-347.881	-347.881	-347.881	-347.881	-347.881	-347.881	-347.881	-347.881
DIST. PARZIALI TERRENO	8.814	1.083	0.849	0.716	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428	0.428
QUOTE PROGETTO		-347.879	-347.874	-344.410	-344.410	-344.410	-344.410	-344.410	-344.410	-344.410	-344.410
DIST. PARZIALI PROGETTO		0.381	3.114	3.133	3.167	1.321	3.364				

SEZIONE N.: D-D

SCALA 1:100

QT. REF. 336.000				
QUOTE TERRENO	-348.816	-348.641	-348.636	-348.694
DIST. PARZIALI TERRENO	8.287	1.184		7.775
QUOTE PROGETTO	-348.517	-348.600	-348.600	-348.658
DIST. PARZIALI PROGETTO	2.010	6.447	2.140	
QUOTE FINITO				
DIST. PARZIALI FINITO				

SEZIONE N.: C-C

SCALA 1:100

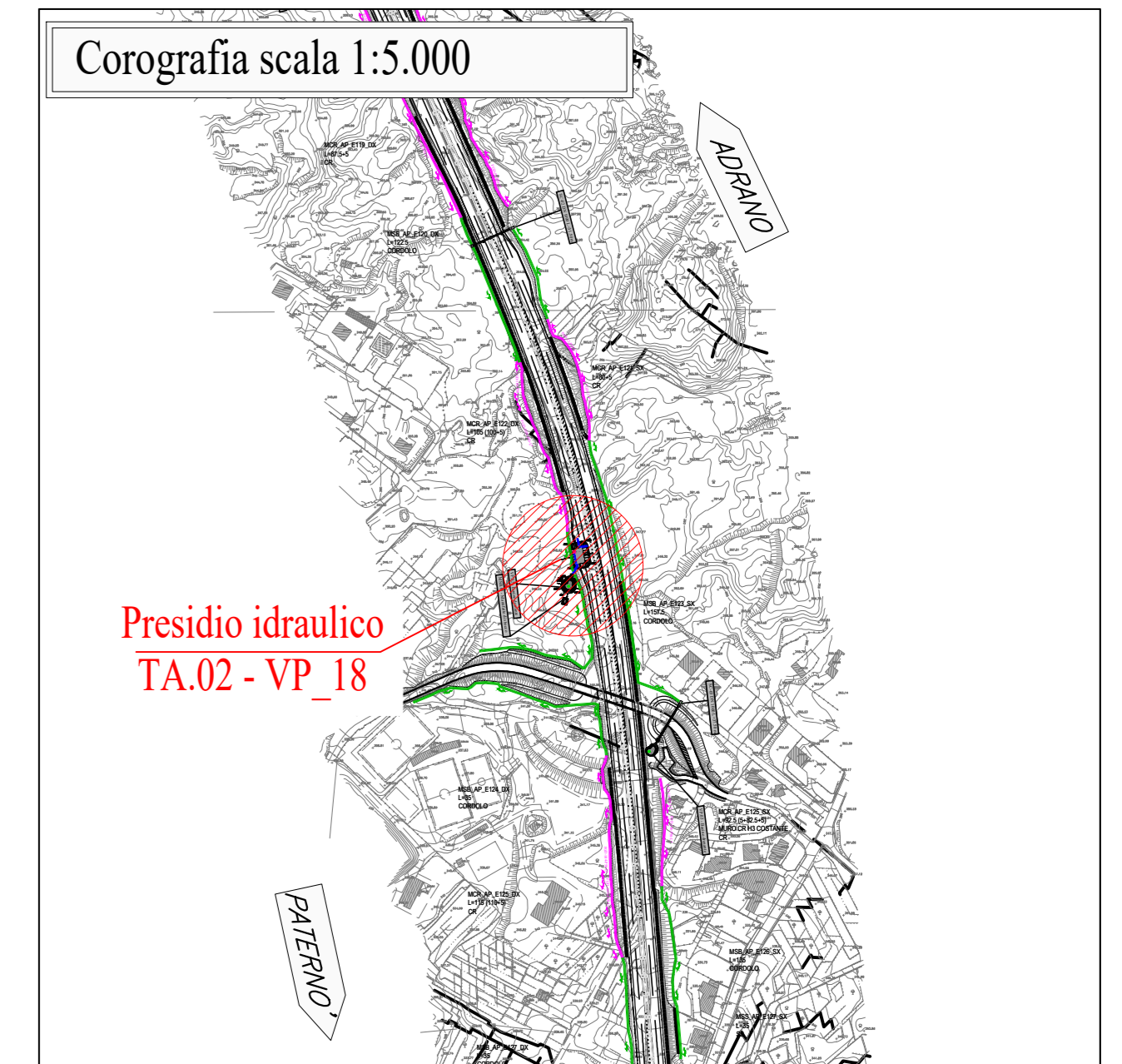
QT. REF. 336.000				
QUOTE TERRENO	-348.096	-348.458	-348.429	-348.685
DIST. PARZIALI TERRENO	9.275	1.376	4.172	2.970
QUOTE PROGETTO	-348.620	-344.000	-344.000	-348.487
DIST. PARZIALI PROGETTO	2.140	8.130	1.980	
QUOTE FINITO				
DIST. PARZIALI FINITO				

Presidio idraulico  
TA.02 - VP\_18

- Volume di sterro desunto tra intersezione di modelli a triangoli = mc 536.708 (Vedi dettaglio volumi allegato al computo)
- Volume di rinterro (a detrarre volume ingombro vasca)  
Magrone = 11.00 x 5.30 x 0.20 = mc 11.66  
Vasca = 10.60 x 4.90 x 3.70 = mc 192.84  
Sommano = mc 203.84
- Volume totale del rinterro = mc (536.708 - 203.84) = mc 332.87

Bacino idraulico  
VP\_02

- Volume di sterro desunto tra intersezione di modelli a triangoli = mc 189.326 (Vedi dettaglio volumi allegato al computo)



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Tecnica

S.S. 284 - "Occidentale Etna"  
Ammodernamento del tratto Adrano - Catania  
1° lotto Adrano - Paternò  
Stralcio 1 ca. 3+200 km dallo svincolo 5 (incluso) al km 14+620 (fine tratta)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA712

PROGETTAZIONE: R.T.I. Pro Iter s.r.l. - VIA Ingegneria s.r.l. - DELTA Ingegneria s.r.l.

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. RICCARDO FORMICHI Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A18045	R.T.I. PROGETTAZIONE: (Mandatari) <b>PRO ITER</b> Ingegneria s.r.l. (Mandatari) <b>DELTA</b> Ingegneria s.r.l. (Mandatari) <b>VIÀ</b> Ingegneria s.r.l. (Mandatari) <b>DELTA</b> Ingegneria s.r.l.	PROGETTISTI SPECIALISTI: Ing. Riccardo Formichi Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A18045 Dott. Ing. Giovanni Pizzo Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. A27956 Dott. Ing. Nicola D'Altracundo Ordine Ingegneri Provincia di Agrigento n. A995
---	--	---

IDROLOGIA IDRAULICA  
IDRAULICA DI PIATTAFORMA  
Pianta Scavi presidio idraulico VP.18 e bacino drenante VP.02

CODICE PROGETTO	PROG. N. PROC.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
00000712	E 24	T00D01DRD07A	A	varie
D				
C				
B				
A	Emissione	Maggio 2024	Ing. M. Carino	Ing. N. D'Altracundo
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO
				APPROVATO