

COORDINATE X.Y - SPALLA 1		COORDINATE X.Y - PILA 1			
PUNTI	COORDINATE X.Y	X(EST)	Y(NORD)		
1	2515083.2017	4124755.3238	25	2515118.0412	4124759.1866
2	2515086.8030	4124756.8646	26	2515122.2033	4124761.4759
3	2515096.5844	4124758.4054	27	2515135.3305	4124765.0245
4	2515091.8711	4124755.0832	28	2515120.4828	4124763.3337
5	2515088.2798	4124753.1424	29	2515114.6187	4124760.8623
6	2515084.5884	4124752.0016	30	2515115.7819	4124759.1516
7	2515085.9751	4124748.8794			
8	2515088.8955	4124759.2352			
9	2515093.3575	4124751.7610			
10	2515096.7445	4124749.4388			
11	2515091.0532	4124748.8960			
12	2515087.3816	4124745.3572			

COORDINATE X.Y - SCAVO SPALLA 1		COORDINATE X.Y - BLOCCO CALCESTRUZZO PILA 1			
PUNTI	COORDINATE X.Y	X(EST)	Y(NORD)		
13	2515087.3467	4124772.2788	35	2515153.4800	4124769.9753
14	2515086.0916	4124776.7471	36	2515150.2547	4124768.7728
15	2515103.8965	4124763.4560	37	2515120.6679	4124760.8512
16	2515092.3650	4124758.8123	38	2515117.8832	4124751.9617
17	2515091.0999	4124744.4688			
18	2515086.3796	4124743.0376			
19	2515080.8473	4124756.2916			
20	2515090.0853	4124766.0741			
21	2515090.4857	4124761.8192			
22	2515088.1764	4124764.7799			
23	2515083.7260	4124762.5040			
24	2515080.0453	4124759.3442			

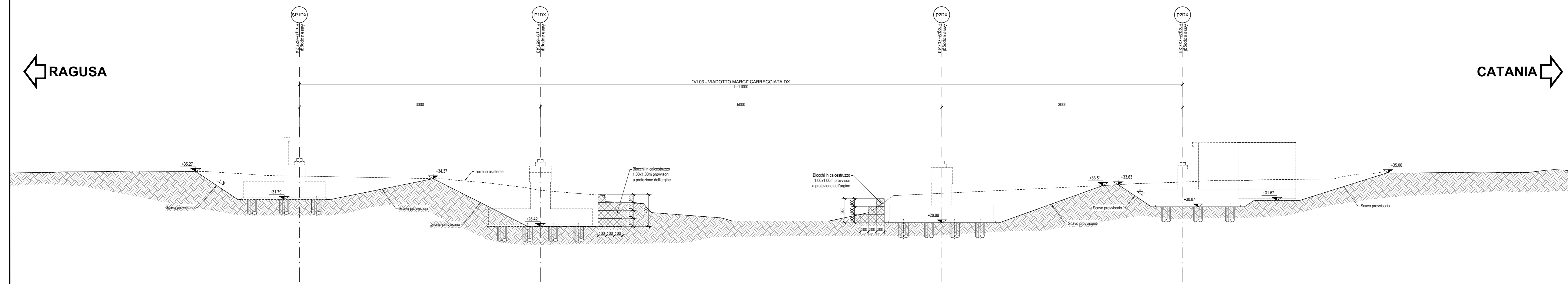
COORDINATE X.Y - SPALLA 2		COORDINATE X.Y - SCAVO PILA 2			
PUNTI	COORDINATE X.Y	X(EST)	Y(NORD)		
53	2515188.2202	4124768.1593	45	2515169.6473	4124800.9134
54	2515191.8118	4124800.7001	46	2515177.3855	4124803.7329
55	2515195.8029	4124802.2409	47	2515185.0988	4124793.5818
56	2515198.8090	4124795.8371	48	2515158.2204	4124779.1124
57	2515192.2983	4124797.3779			
58	2515198.8090	4124798.8147			
59	2515195.8037	4124790.5149			
60	2515194.885	4124794.0557			
61	2515198.3703	4124795.5965			
62	2515192.3804	4124788.1927			
63	2515196.0717	4124790.7335			
64	2515189.765	4124790.2743			

COORDINATE X.Y - SCAVO SPALLA 2		
PUNTI	COORDINATE X.Y	
65	2515198.8189	4124781.8237
66	2515203.2757	4124820.0975
67	2515208.8189	4124807.2937
68	2515197.3885	4124802.8112
69	2515202.1175	4124791.3065
70	2515191.4126	4124786.8382
71	2515188.8058	4124800.1270
72	2515197.0839	4124804.8095
73	2515198.8095	4124801.0681
74	2515204.4189	4124804.2411
75	2515205.7382	4124801.8804
76	2515200.2878	4124798.8054

NOTE:  
 1) Per la tabella materiali fare riferimento all'aliquoto PROIEZIONE 02/21  
 2) La falda viene eseguita con pareti prefabbricate in c.a. con iniezione in malta colata in protezione alle garze e gettoni di espansione in capotreno e gettoni completi da armatura scorrevole in armatura nel collegamento di gettoni nella parte posteriore del pannello.  
 3) Per i dettagli relativi alle barre di acciaio e alle relative classi di contenimento vedere le sezioni tipo predisposte e il sistema "Regolazione e barriere di sicurezza".  
 4) Per il sistema di smaltimento acque di infiltrazione e per i relativi dettagli vedere i disegni di sezione tipo.  
 5) Per i sistemi di smaltimento acque di infiltrazione e per i relativi dettagli e gli elaborati di sezione tipo.

Scavi provvisori viadotto Margi			
Spalla/Pila	Carreggiata	Pendenza scarpate provvisori (V/H)	Volumi di scavo (m³)
Sp1	entrambe	2/3	1799,39
Pila 1	entrambe	2/3	2152,08
Pila 2	entrambe	2/3	1612,3
Sp2	entrambe	2/3	2690,94
			<b>8254,71</b>

SEZIONE LONGITUDINALE SCAVI Scale 1:200



**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. **PA898**

PROGETTAZIONE: AT1 SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
SPECIALISTE:  
Dott. Ing. Mirko Granieri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A311

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA:  
Sintagma  
Dott. Ing. M. Granieri  
Dott. Ing. F. Duranti  
Dott. Ing. A. Baccari  
Dott. Ing. L. Pini

MANDANTI:  
Sintagma  
Dott. Ing. G. Duranti  
Dott. Ing. A. Baccari  
Dott. Ing. L. Pini  
Dott. Ing. G. Duranti  
Dott. Ing. A. Baccari  
Dott. Ing. L. Pini  
Dott. Ing. G. Duranti  
Dott. Ing. A. Baccari  
Dott. Ing. L. Pini

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

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Rombano  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A313

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Luigi Mupo

**VIADOTTI VIADOTTO MARGI - CARR. SX**  
Pianta scavi

CODICE PROGETTO	NO. FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO <b>L04082E</b>	NO. FILE <b>2101</b>	REVISIONE <b>C</b>	SCALA <b>1:200</b>

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov 2021	E. Pini	F. Duranti	M. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Set 2021	E. Pini	F. Duranti	M. Granieri
A	Emissione	Ott 2021	E. Pini	F. Duranti	M. Granieri