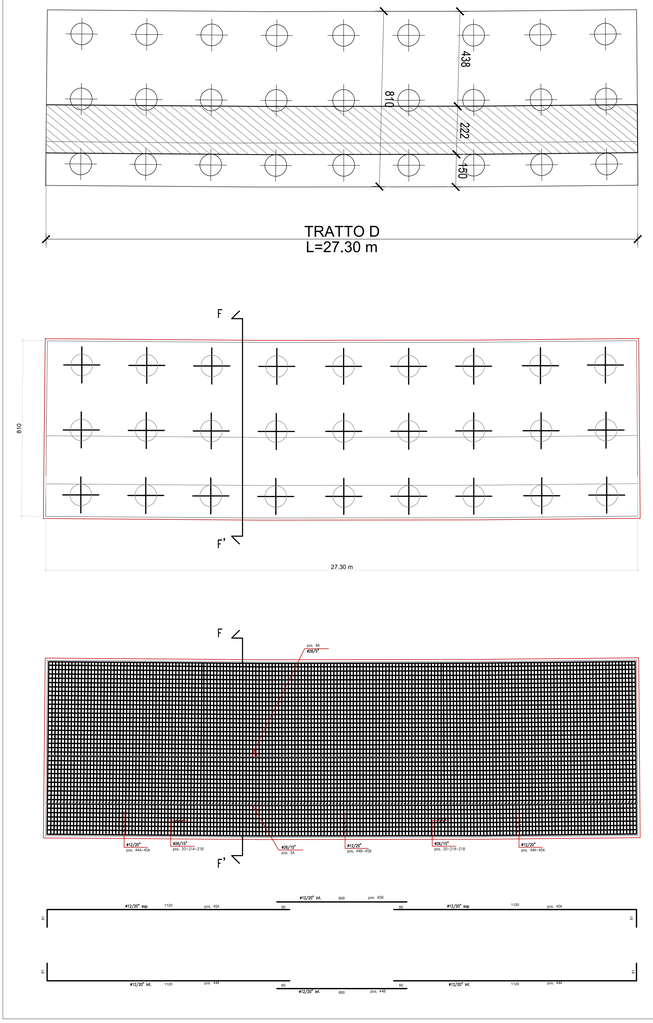
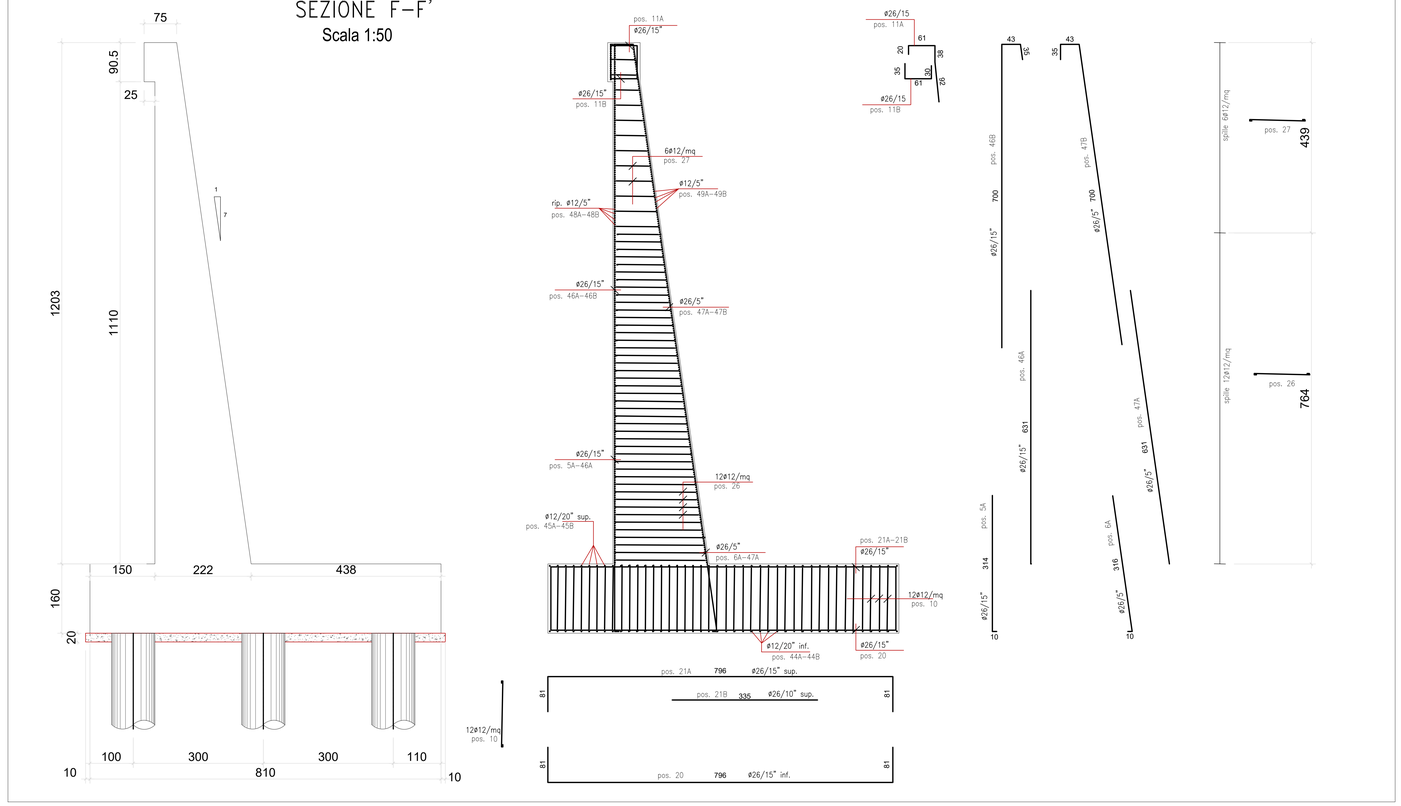
ARMATURA MURO SUPERIORE
da pk 7+533.62 a pk 7+560.54

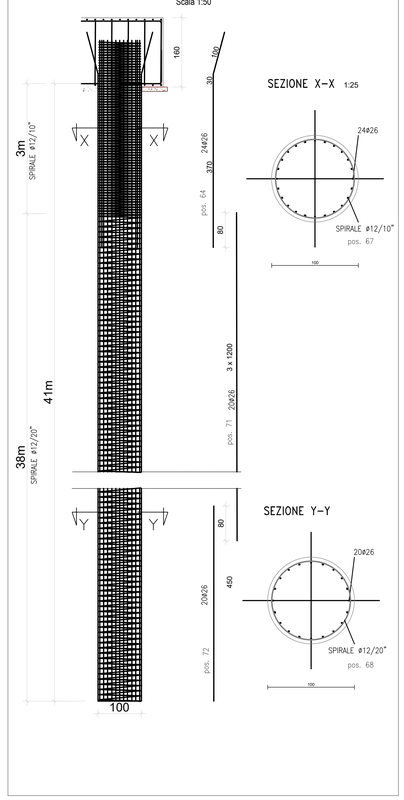
TRATTO D - L=27.30 m
Scala 1:100



SEZIONE F–F'
Scala 1:50



ARMATURA PALO
Scala 1:50



Pos.	φ (mm)	Forma (cm)	Lungh. (cm)	Q.tà	Peso (kg)	Note
44A	φ12	100	1200	82	872.81	inferiore
44B	φ12	100	600	41	218.20	inferiore
45A	φ12	100	1200	82	872.81	superiore
45B	φ12	100	600	41	218.20	superiore
20	φ26	20 20 20 20	958	182	7263.67	inferiore
21A	φ26	20 20 20 20	958	182	7263.67	superiore
21B	φ26	100	335	270	3768.15	superiore
5A	φ26	20 314 20	324	182	2456.61	verticale
6A	φ26	20 316 20	326	543	7374.57	verticale
10	φ12	100	158	115	161.17	spille
Totale Acciaio Fondazione					30469.85	
46A	φ26	20 631 20	631	182	4784.32	verticale
47A	φ26	20 511 20	511	543	11559.53	verticale
46B	φ26	20 631 20	778	182	5898.89	verticale
47B	φ26	20 511 20	778	543	17599.43	verticale
26	φ12	90	190	113	190.44	spille
27	φ12	90	90	91	72.39	spille
11A	φ26	20 211 20	211	182	1599.83	staffe
11B	φ26	20 126 20	126	182	955.35	staffe
48A	φ12	100	1200	514	5471.02	laterale
48B	φ12	100	600	258	1373.08	laterale
49A	φ12	100	1200	486	5172.98	laterale
49B	φ12	100	600	243	1293.25	laterale
Totale Acciaio Muro					55970.49	
64	φ26	100	500	648	13497.84	armatura pali
71	φ26	100	1200	1620	80987.04	armatura pali
72	φ26	100	450	540	10123.38	armatura pali
67	φ12		11311	27	2708.89	spirale pali
68	φ12		53828	27	12891.34	spirale pali
Totale Acciaio Pali					120208.49	

TABELLA MATERIALI PALI E PARATIE

PALI E PARATIE

MALTA CEMENTIZIA
- Classe di resistenza — C32/40
- Classe di esposizione — XA2
- Classe di consistenza — S4
- Copriferro — 60 mm

ACCIAIO PER ARMATURA **B450C**
- Tensione caratteristica di snervamento — fyk = 355 MPa
- Tensione caratteristica di calcolo — ftk = 540 MPa
- Modulo elastico — Es = 210000 MPa

FONDAZIONI E MURI IN ELEVAZIONE

MALTA CEMENTIZIA
- Classe di resistenza — C32/40
- Classe di esposizione — XA2
- Classe di consistenza — S4
- Copriferro — 40 mm

ACCIAIO ARMATURA **B450C**
- Tensione caratteristica — fyk = 450 MPa
- Tensione di snervamento di calcolo — fyd = 391.30 MPa
- Modulo elastico — Es = 210000 MPa

MAGRONE

MALTA CEMENTIZIA
Classe di resistenza — C12/15

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 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

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

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Ingegneri — Sezione A — A351 — Dott. Ing. Nando Granieri — DOTTORI INGEGNERI NAUDO GRANIERI — ESTESA CIVILE E AMBIENTALE — ESTESA INDUSTRIALE — ESTESA DELL'INFORMAZIONE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

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. F.Durastanti — Dott. Ing. P.Ambrosino
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Bolgiani Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gaglianitni
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Ciarapica

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Lusdusci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Miscatelli, Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Luciobello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. F.Cavallo, Dott. Arch. P.Cavallo, Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECNICA SILICA GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. B.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 INGEGNERIA — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA — Dott. Ing. Luigi Mupo — A 35111

GEOTECNICA
Interventi di stabilizzazione - Versante in SX dal km 7+490 al km 7+657
Tavola 10 di 14

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T01GEOGETD094	REVISIONE	SCALA:
L0408Z E 2101	CODICE ELAB. T01GE00GETDI11	B	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	I. Giovannangel	A. Signorelli	N. Granieri
A	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	I. Giovannangel	A. Signorelli	N. Granieri