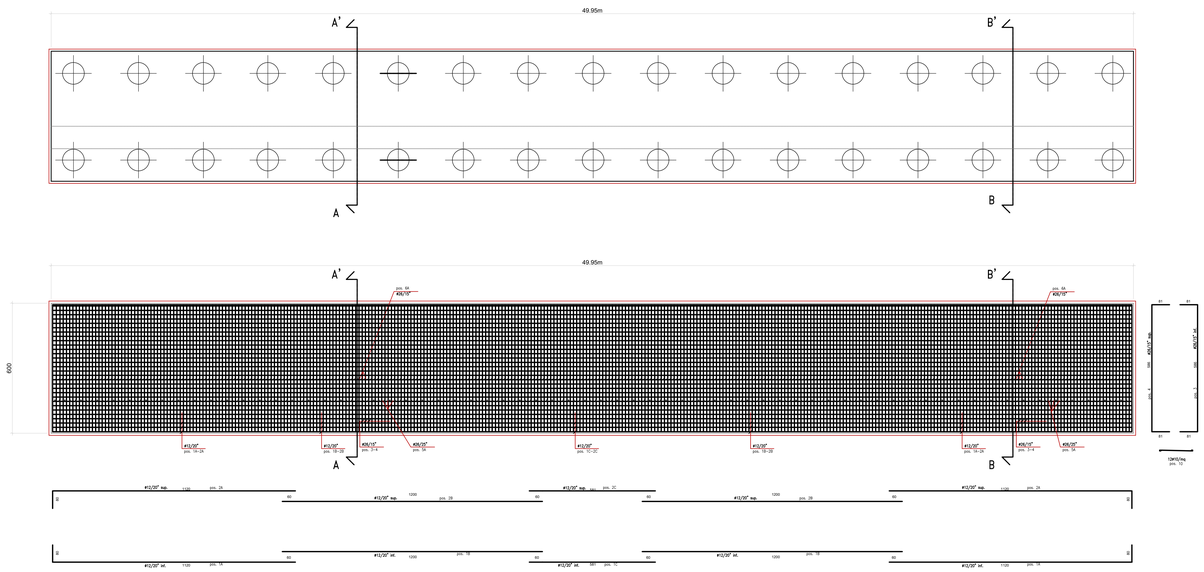
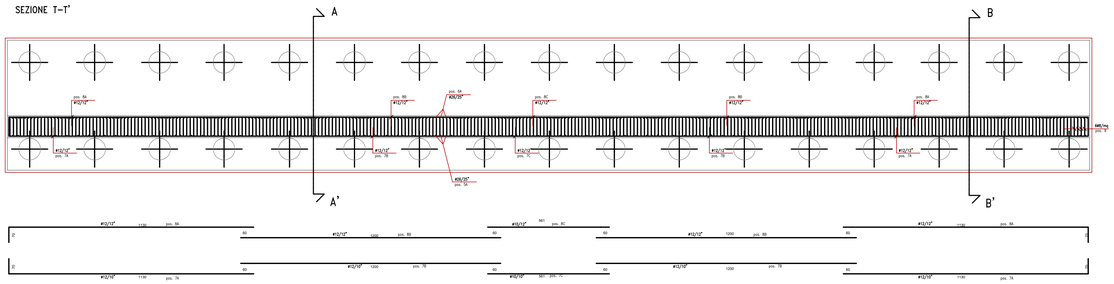
CARPENTERIA MURO INFERIORE

da pk 7+562.16 a pk 7+610.02

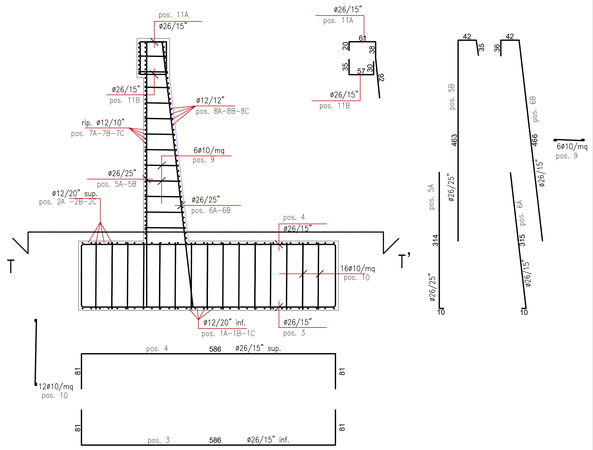
TRATTO L - L=49.95 m



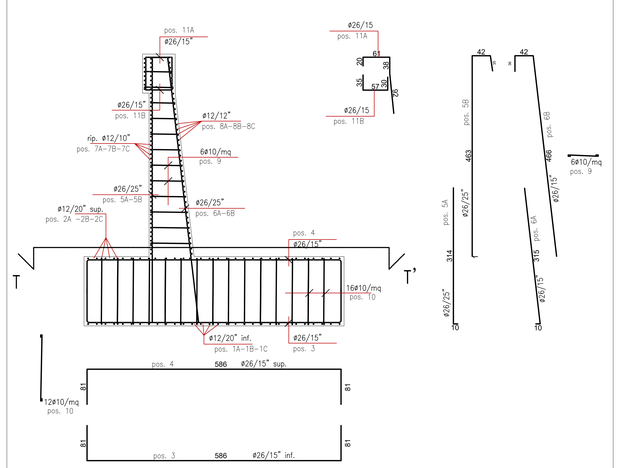
SEZIONE T-T'

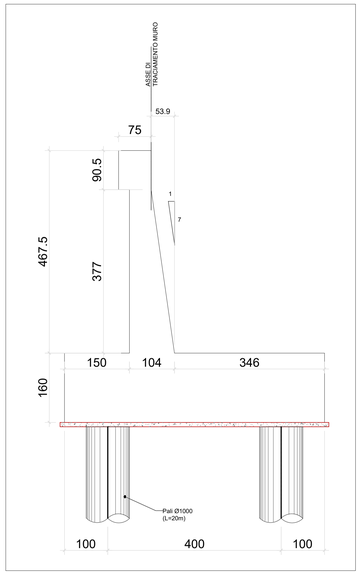


SEZIONE A-A'



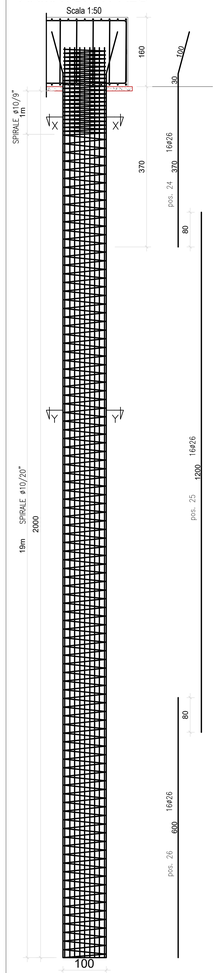
SEZIONE B-B'



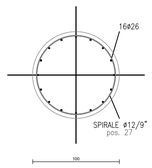


ARMATURA PALO

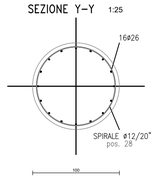
Scala 1:50



SEZIONE X-X 1:25



SEZIONE Y-Y 1:25



Pos.	φ (mm)	Forma (cm)	Lungh. (cm)	Q.ta	Peso (kg)	Note
1A	φ12		1200	62	659.93	inferiore
1B	φ12		1200	62	659.93	inferiore
1C	φ12		581	31	159.76	inferiore
2A	φ12		1200	62	659.93	superiore
2B	φ12		1200	62	659.93	superiore
2C	φ12		581	31	159.76	superiore
3	φ26		748	333	10376.84	inferiore
4	φ26		748	333	10376.84	superiore
10	φ10		168	224	231.81	spille
5A	φ26		324	200	2699.57	verticale
6A	φ26		325	333	4508.65	verticale
Totale Acciao Fondazione					31152.94	
5B	φ26		540	200	4499.28	verticale
6B	φ26		544	333	7546.79	verticale
9	φ10		85	114	59.69	spille
7A	φ12		1200	108	1149.55	laterale
7B	φ12		1200	108	1149.55	laterale
7C	φ12		561	54	268.71	laterale
8A	φ12		1200	78	830.23	laterale
8B	φ12		1200	78	830.23	laterale
8C	φ12		561	39	194.07	laterale
11A	φ26		211	333	2927.16	staffe
11B	φ26		122	333	1692.48	staffe
Totale Acciao Muro					21147.74	
24	φ26		500	544	11331.52	armatura pali
25	φ26		1200	544	27195.65	armatura pali
26	φ26		600	544	13597.82	armatura pali
27	φ12		6283	34	1894.88	spirale pali
28	φ12		26914	34	8116.77	spirale pali
Totale Acciao Pali					62136.64	

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

PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE: INDUSTRIALE
SETTORE: DELL'INFORMAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA:
Sintagma
Dott. Ing. N. Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. F. Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V. Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. A.Brucchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cangiullo

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Loubrieu — Dott. Ing. G.Lodbella
Dott. Ing. A.Pizzuto — Dott. Ing. A.Pennacchio
Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pianilli — Dott. Arch. A.Sitlali
Dott. Ing. A.Cipollone — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. G.Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Cariaccio — Dott. Ing. F.Alve
Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Robiciani — Dott. Ing. G.Verni Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchiaroli — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA
Dott. Ing. P.Agnello

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 RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA
Dott. Ing. Luigi Mupo
N. A35111
Direttore Area

GEOTECNICA

Interventi di stabilizzazione - Versante in SX dal km 7+490 al km 7+657

Tavola 5 di 14

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	T01GE00GETDI06\F	B	varie
CODICE ELAB. T01GE00GETDI06			

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