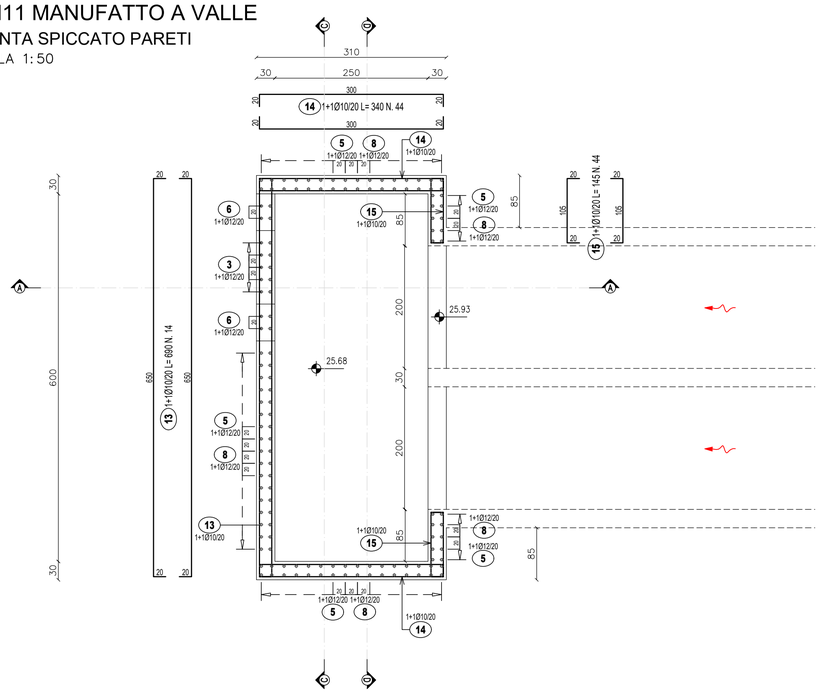
TM11 MANUFATTO A VALLE

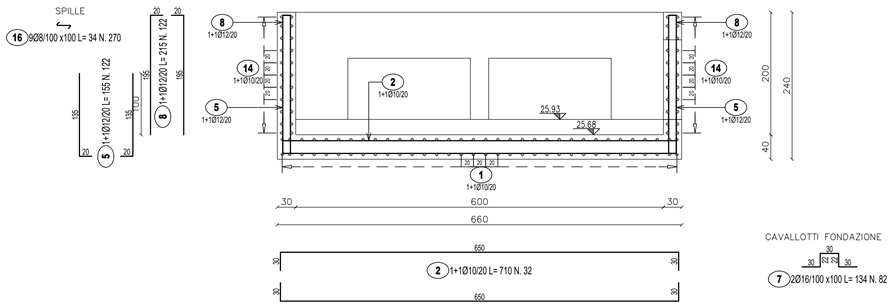
PIANTA SPICCATO PARETI

SCALA 1:50



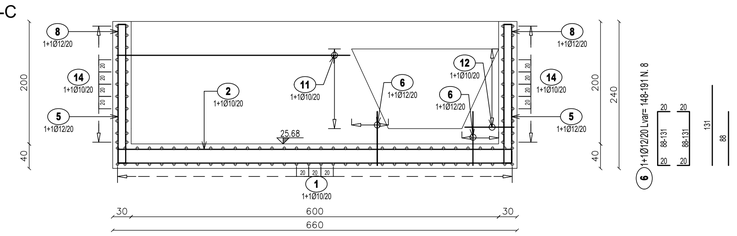
SEZIONE B-B

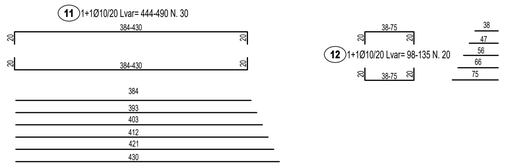
SCALA 1:50



SEZIONE C-C

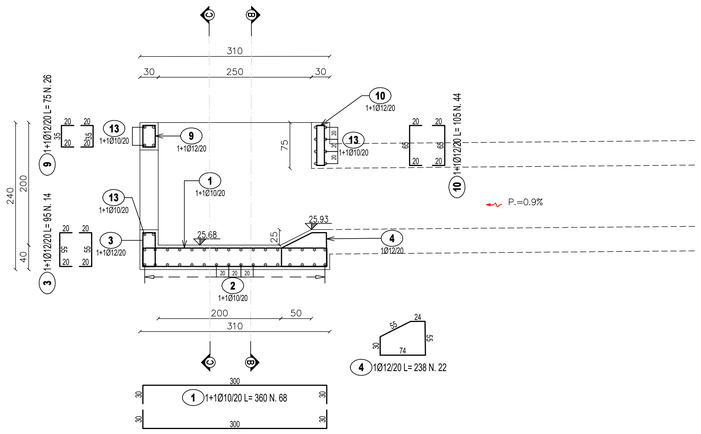
SCALA 1:50





SEZIONE A-A

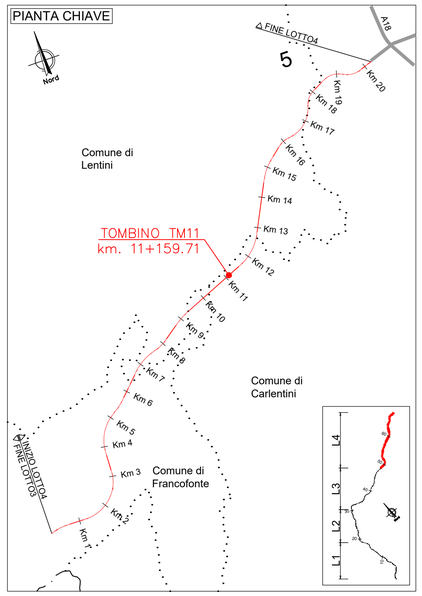
SCALA 1:50



LISTA FERRI: FONDAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	10	1+1	68	360	0.617	20 300 20	151.0
2	10	1+1	32	710	0.617	20 650 100	140.2
3	12	1+1	14	95	0.888	20 55 20	11.8
4	12	1	22	238	0.888	24 55 24	46.5
5	12	1+1	122	155	0.888	135 20	167.9
6	12	1+1	8	Var.148-191	0.888	20 86 20	12.0
7	16	2	82	134	1.578	30 30 24 24 30 30	173.4
						TOTALE PESO Kg.	702.9

LISTA FERRI: ELEVAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
8	12	1+1	122	215	0.888	20 195	232.9
9	12	1+1	26	75	0.888	20 35 20	17.3
10	12	1+1	44	105	0.888	20 65 20	41.0
11	10	1+1	30	Var.444-490	0.617	20 380 20	86.4
12	10	1+1	20	Var.98-135	0.617	20 80 20	14.4
13	10	1+1	14	690	0.617	20 650 100	59.6
14	10	1+1	44	340	0.617	20 300 20	92.3
15	10	1+1	44	145	0.617	100 20	39.4
16	8	9	270	34	0.394	20 7	36.2
						TOTALE PESO Kg.	619.5

PIANTA CHIAVE



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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA898

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.Brigianti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Bellà, Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Parrilli, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle
COOPROGETTI — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti
GEOGEOMECHANICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA — 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 Vladimiro ROTISCIANI Sez. A n° A 876 Provincia di TERNI

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE DOPPIO AL KM 11+160
Armature - Tav. 3/3

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z LIV. PROG. E N. PROG. 2101	T04TM11STRAR03B CODICE ELAB. T04TM11STRAR03	B	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri
A	Emissione	Giugno 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri