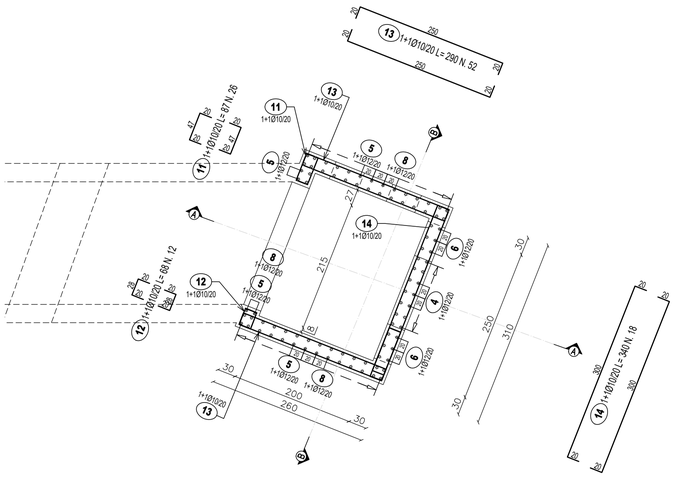
TM25 MANUFATTO A MONTE

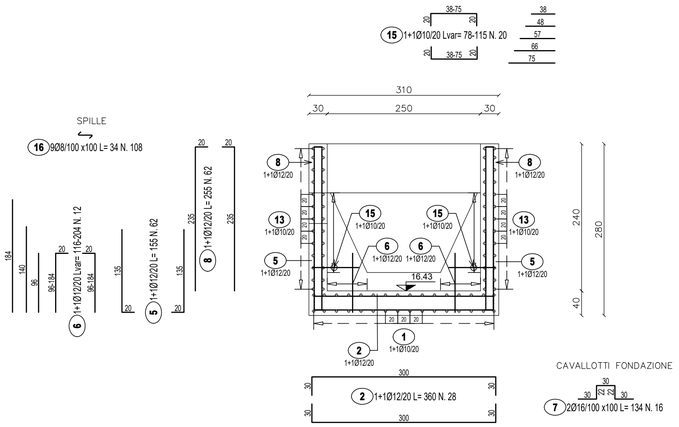
PIANTA SPICCATO PARETI

SCALA 1:50

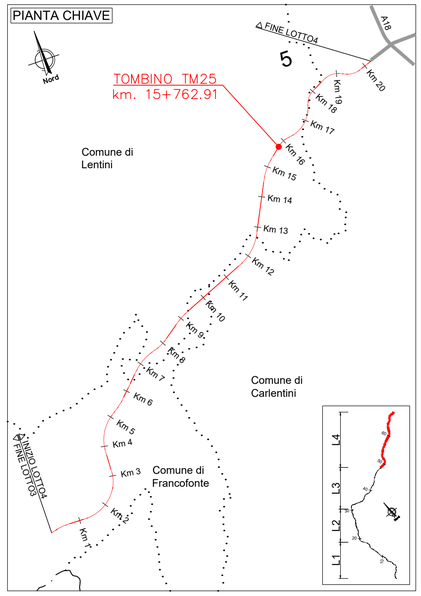


SEZIONE B-B

SCALA 1:50

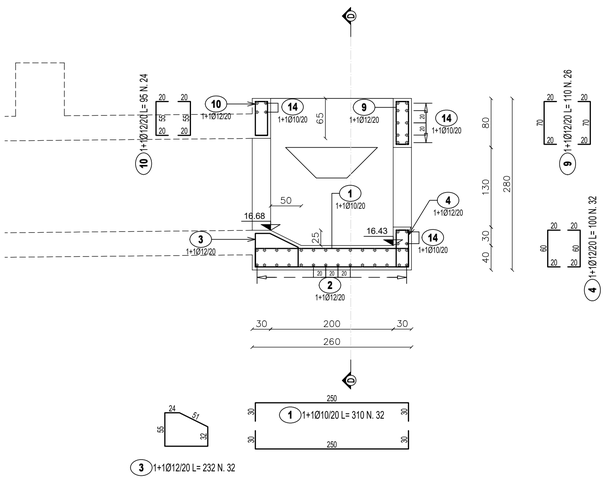


PIANTA CHIAVE



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	32	310	0.617	30 280 30	61.2
2	12	1+1	28	360	0.888	30 300 30	89.5
3	12	1+1	32	232	0.888	24 57 55 29	65.9
4	12	1+1	32	100	0.888	60 20 20	28.4
5	12	1+1	62	155	0.888	20 135 20	85.3
6	12	1+1	12	Var.116-204	0.888	96 20	17.0
7	16	2	16	134	1.578	30 30 25 25 30	33.8
						TOTALE PESO Kg.	381.3

LISTA FERRI: ELEVAZIONE

Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung.(cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
8	12	1+1	62	255	0.888	20 235 20	140.4
9	12	1+1	26	110	0.888	20 70 20	25.4
10	12	1+1	24	95	0.888	20 55 20	20.2
11	10	1+1	26	87	0.617	20 47 20	14.0
12	10	1+1	12	68	0.617	20 28 20	5.0
13	10	1+1	52	290	0.617	20 250	93.0
14	10	1+1	18	340	0.617	20 320	37.8
15	10	1+1	20	Var.78-115	0.617	20 75 20	11.9
16	8	9	108	34	0.394	20	14.5
						TOTALE PESO Kg.	362.2

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

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
GDG STUDIO ASSOCIATO: Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. F.Grinelli, Dott. Ing. D.Pelle
COOPROGETTI: Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconni, 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 ENGINEERING: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI — iscritto all'albo professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di TERNI — A 876

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2X1.5 AL KM 15+763
Armature - Tav. 1/3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 201	T04TM25STRAR01B — CODICE ELAB. T04TM25STRAR01	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