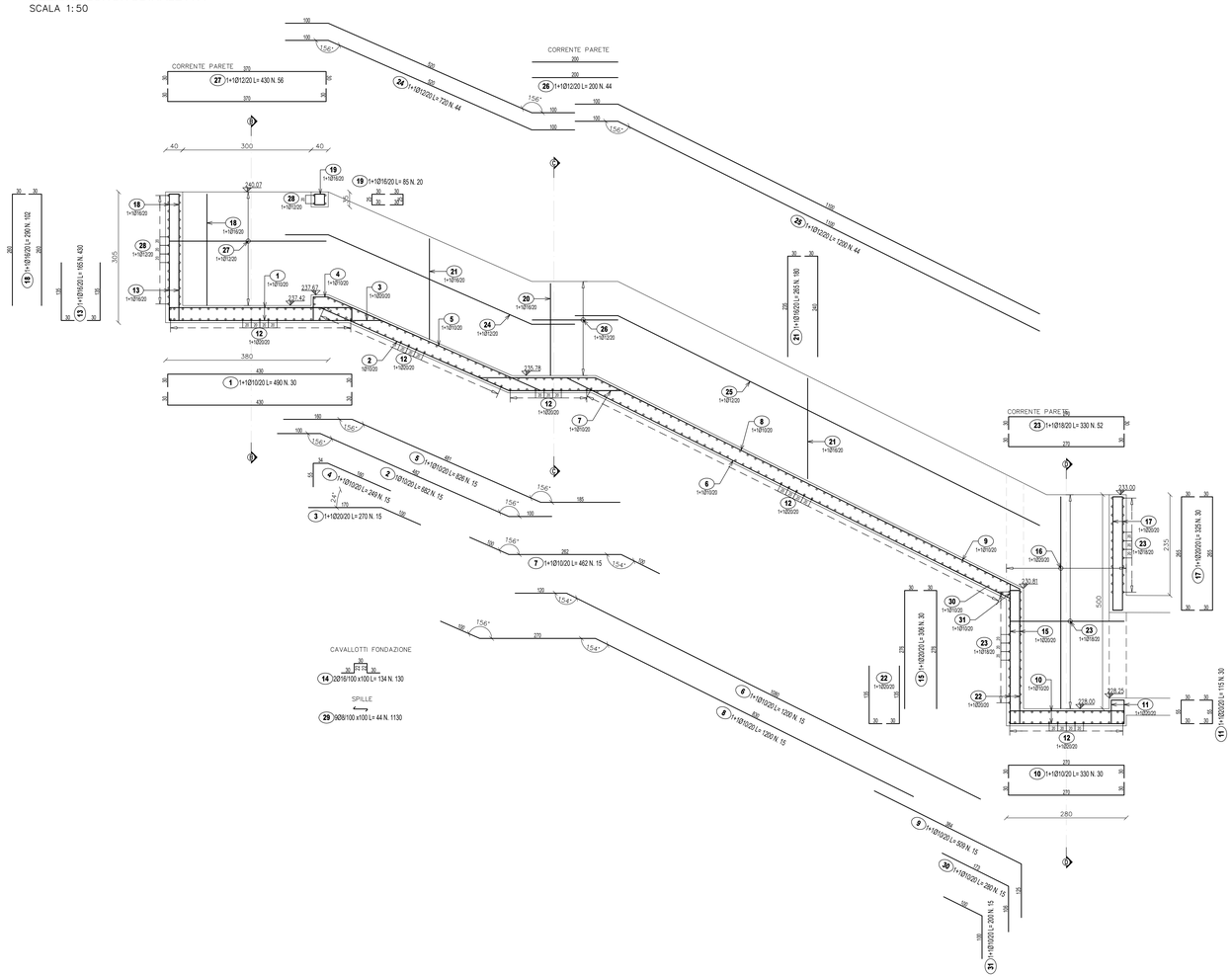
MANUFATTO A MONTE TM 02

SEZIONE LONGITUDINALE A-A

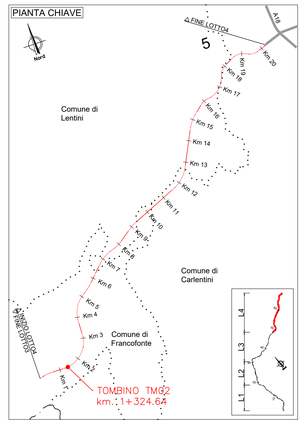
SCALA 1:50



LISTA FERRI: ARMATURA FONDAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
1	10	1+1	30	490	0.617	15 / 455 / 15	90.7
2	10	1	15	682	0.617	30 / 90 / 562	63.1
3	20	1+1	15	270	2.466	15 / 270	99.9
4	10	1+1	15	249	0.617	15 / 90 / 144	23.0
5	10	1+1	15	826	0.617	15 / 90 / 721	76.4
6	10	1+1	15	1200	0.617	30 / 1140	111.1
7	10	1+1	15	462	0.617	15 / 90 / 357	42.8
8	10	1+1	15	1200	0.617	15 / 90 / 1140	111.1
9	10	1+1	15	509	0.617	15 / 479	47.1
10	10	1+1	30	330	0.617	15 / 295 / 15	61.1
11	20	1+1	30	115	2.466	15 / 85	85.1
12	20	1+1	254	330	2.466	15 / 295 / 15	2067.0
13	16	1+1	430	165	1.578	15 / 135	1119.6
14	16	2	130	134	1.578	15 / 15 / 104 / 15 / 15	274.9
22	20	1+1	80	165	2.466	15 / 135	325.5
30	10	1+1	15	280	0.617	15 / 250 / 15	25.9
31	10	1+1	15	200	0.617	15 / 170 / 15	18.5
						TOTALE PESO Kg	4642.7

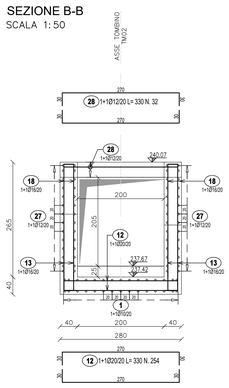
LISTA FERRI: ARMATURA ELEVAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Sagomatura	Tot. Kg
15	20	1+1	30	306	2.466	15 / 276	226.4
16	20	1+1	60	525	2.466	15 / 495 / 15	776.8
17	20	1+1	30	325	2.466	15 / 295 / 15	240.4
18	16	1+1	102	290	1.578	15 / 260	466.8
19	16	1+1	20	85	1.578	15 / 35 / 15	26.8
20	16	1+1	44	245	1.578	15 / 215	170.1
21	16	1+1	180	265	1.578	15 / 235	752.7
23	18	1+1	52	330	1.998	15 / 295 / 15	342.9
24	12	1+1	44	720	0.888	30 / 660 / 30	281.3
25	12	1+1	44	1200	0.888	30 / 1140	468.9
26	12	1+1	44	200	0.888	30 / 140	78.1
27	12	1+1	56	430	0.888	15 / 295 / 15	213.8
28	12	1+1	32	330	0.888	15 / 295 / 15	93.8
29	8	9	1130	44	0.394	22 / 22	195.9
						TOTALE PESO Kg	4334.7

PIANTA CHIAVE



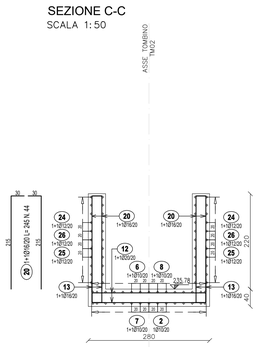
SEZIONE B-B

SCALA 1:50



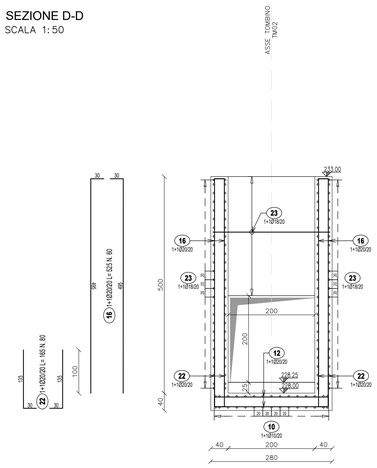
SEZIONE C-C

SCALA 1:50



SEZIONE D-D

SCALA 1:50



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

PROVINCIA DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — SETTORE: CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE 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. M.Abrami
Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. F.Lamonaca
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Rotgeri Botta
Dott. Arch. A.Brolchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guatucci — Dott. Ing. G.Ludovello; Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Ing. A.Bellucci — Dott. Ing. G.Pierantoni; Dott. Ing. A.Bela — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. M.Paolilli — Dott. Arch. A.Sirleti; Dott. Arch. P.Ghirelli — Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. D.Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Carlaccino — Dott. Ing. F.Aloe; Dott. Ing. A.Cherubini — Dott. Ing. A.Salvemini; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi; Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING: Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: ORDINE degli INGEGNERI — Vladimiro ROTISCIANI — sez. A — settore civile e ambientale — n. 1376 — provincia di TERNI

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2X2 AL KM 1+323
Armature - Tav. 1 di 3

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T04TM02STRAR01C	T04TM02STRAR01	C	Varie

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