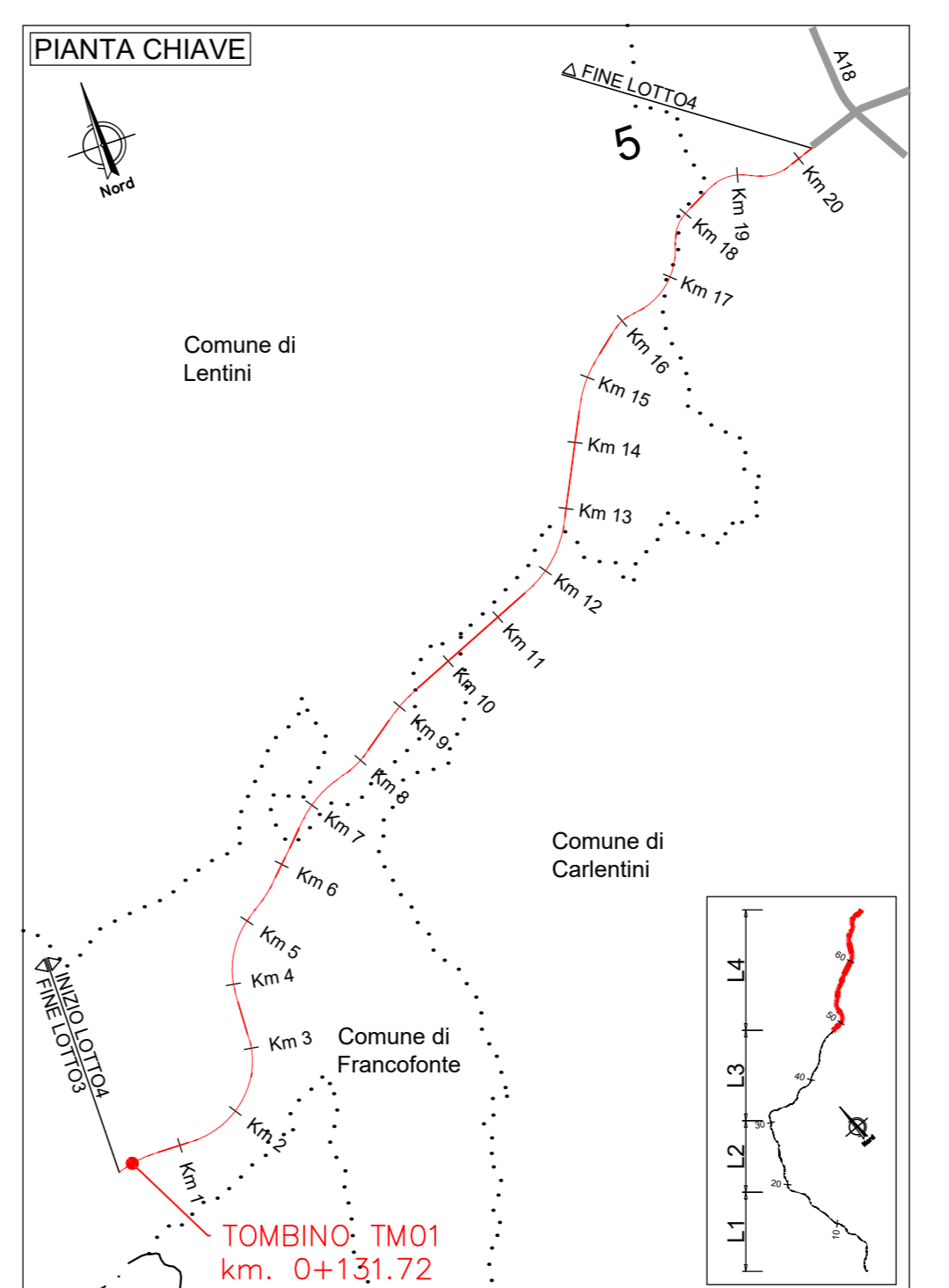
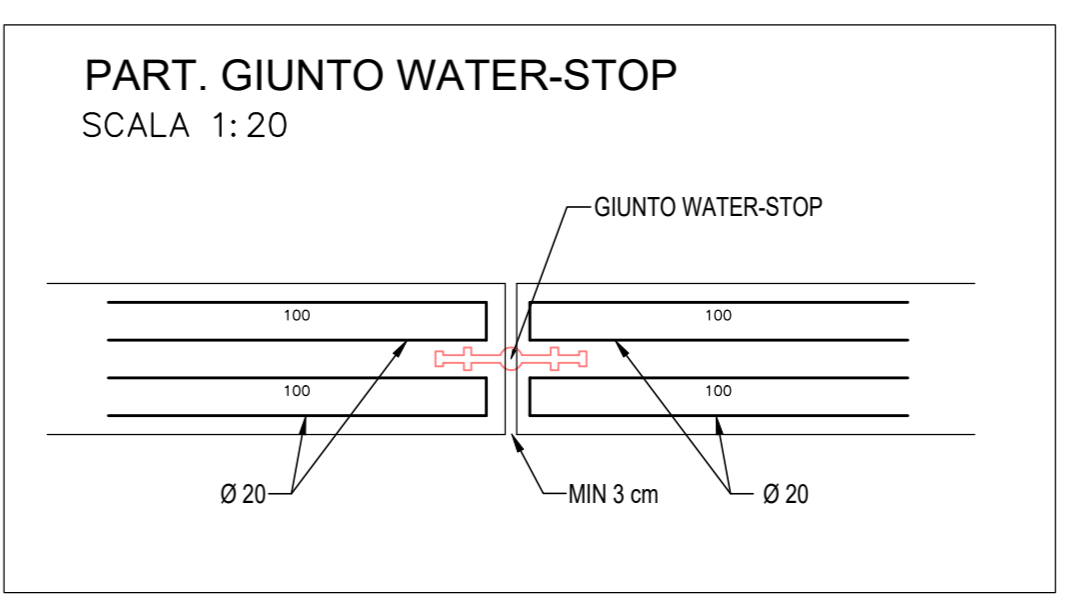


LISTA FERRI: FONDAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Stagionatura	Tot. Kg
1	10	1+1	30	885	0.617		163.8
2	10	1+1	30	915	0.617		169.4
3	10	1+1	30	995	0.617		184.2
4	10	1+1	30	965	0.617		178.6
5	20	1+1	354	330	2.466		2880.8
6	20	1+1	708	165	2.466		2880.8
7	16	2	192	134	1.578		406.0
TOTALE PESO Kg							6863.5

LISTA FERRI: ELEVAZIONE							
Pos.	Dia Ø	Ferri	Totale Ferri	Lung. (cm)	kg/m	Stagionatura	Tot. Kg
8	20	1+1	708	265	2.466		4626.7
9	14	1+1	44	870	1.208		462.4
10	14	1+1	44	900	1.208		478.4
11	14	1+1	44	980	1.208		520.9
12	14	1+1	44	950	1.208		504.9
13	8	9	1242	44	0.384		215.3
14	20	1+1	354	330	2.466		2880.8
15	10	1+1	30	915	0.617		169.4
16	10	1+1	30	885	0.617		163.8
17	10	1+1	30	965	0.617		178.6
18	10	1+1	30	995	0.617		184.2
19	16	2	192	134	1.578		406.0
20	20	2+2	192	210	2.466		994.3
TOTALE PESO Kg							11785.7



**sanas**  
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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
SINTAGMA  
ICARIA  
GDG  
COOPROGETTI  
ICARIA

MANDANTE:  
Comune di Lentini  
Comune di Carlentini  
Comune di Francofonte

IL GEOLOGO:  
Dott. Spil. Giorgio Cerquigiani  
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 Majo

**OPERE D'ARTE MINORI**  
TOMBINO SCATOLARE 2X2 AL KM 0+132  
Armature - Tav. 2/4

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	REVISIONE	SCALA
LQ4082	E	2101	B	Vire

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