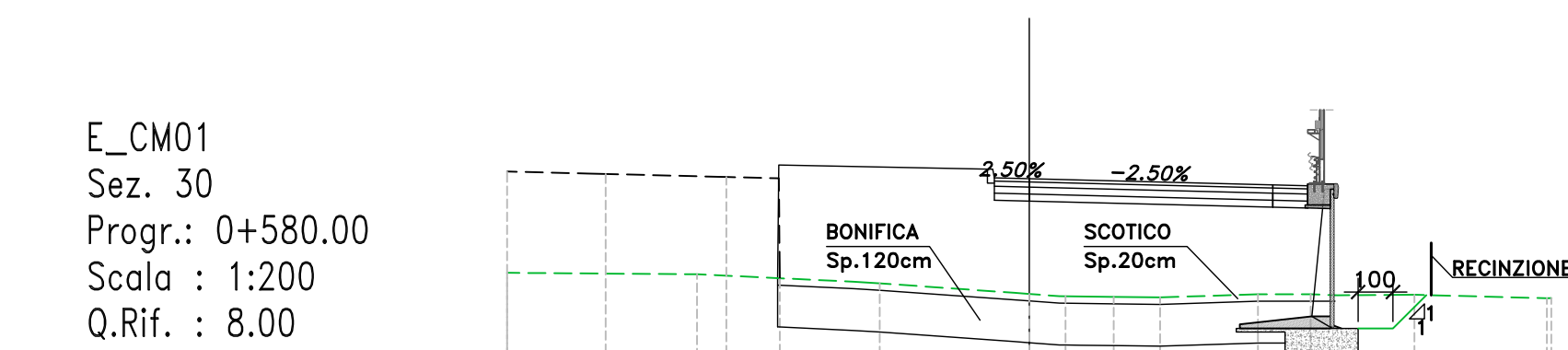
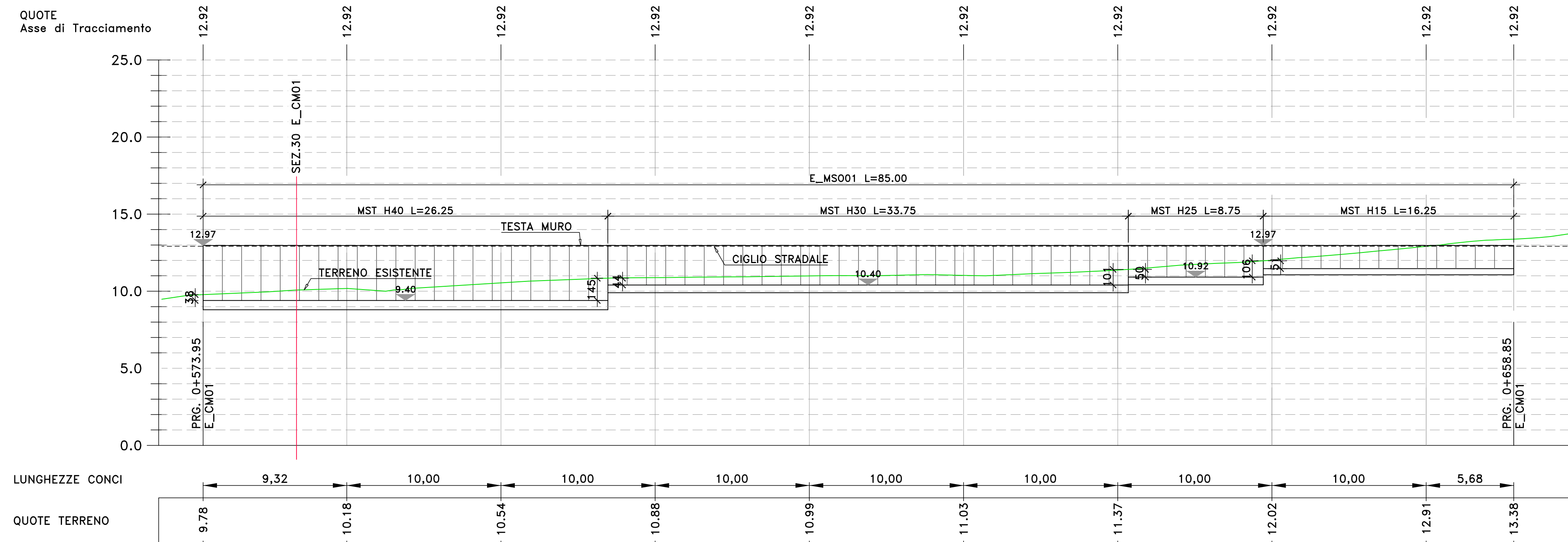


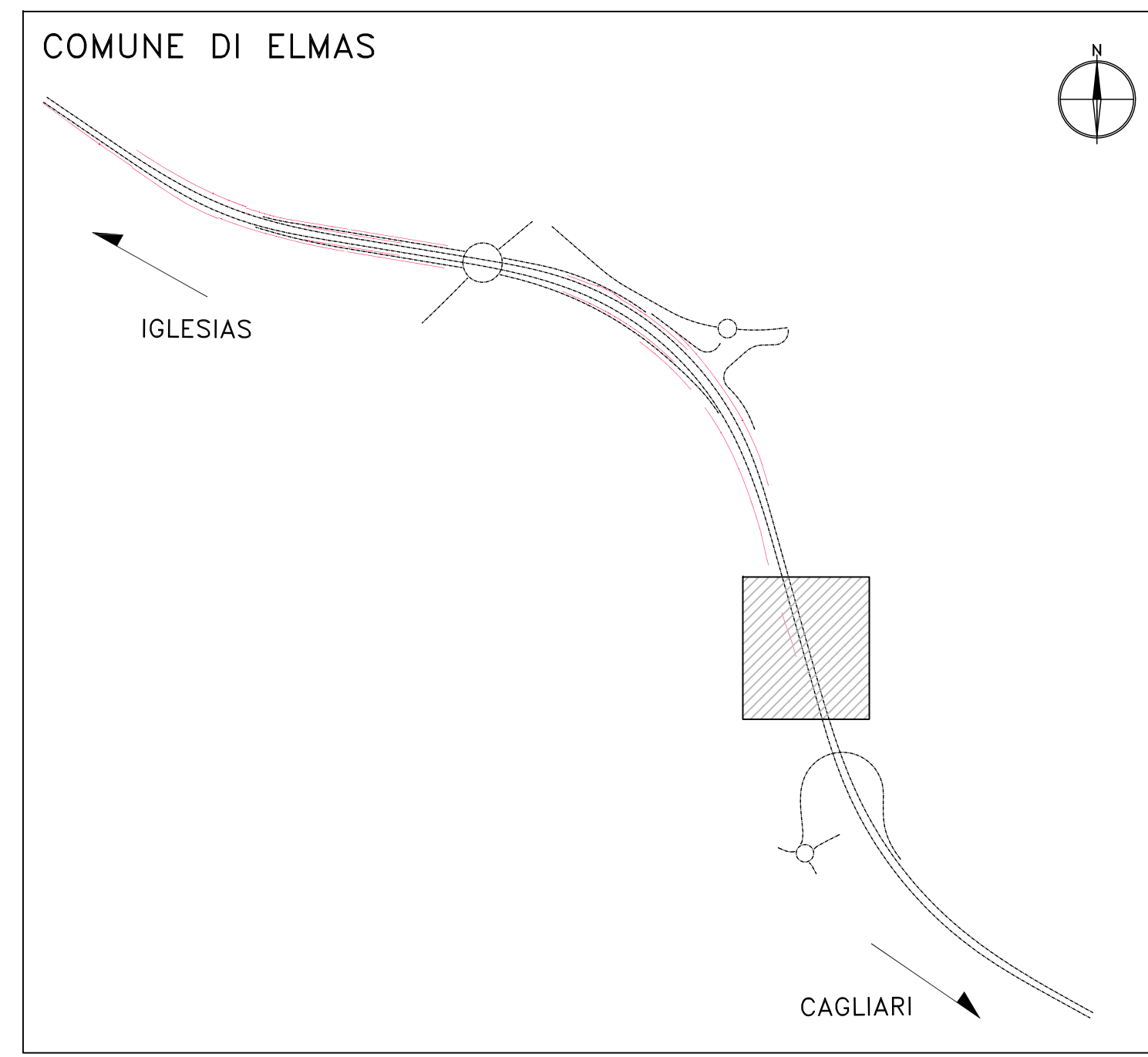
Profilo E\_MS001  
 Km 0+568.00 - 0+660.00  
 Scala : 200:200  
 Q.Rif. : 5.00



Materiali - Progr.0+580.00

Materiale	Area (m <sup>2</sup> )	Vol. (m <sup>3</sup> )
Rilevato	45.65	1183.21
Scavo	0.00	0.00
Scotico	3.05	60.70
Terrano vegetale	0.00	0.00

PROGRESSIVE TERRENO	15+00	9.54	5.04	0.00	0.87	2.64	3.08	3.76	6.57	8.09	8.85	11.07	14.87
PARZIALI TERRENO	5.46	4.50	0.74	3.88	0.87	2.64	0.65	3.76	2.81	1.51	0.76	2.22	3.81
QUOTE TERRENO	10.69	10.65	10.43	10.08	10.02	10.00	9.99	9.98	10.07	10.07	10.04	10.06	9.96
PROGRESSIVE PROGETTO		7.23							7.00	8.00	8.78		
PARZIALI PROGETTO		0.03	6.00				7.00		1.00	0.97	0.03		
QUOTE PROGETTO		10.54	13.42	12.78	12.75	13.39	13.22	13.19	10.05	10.05	10.04	10.06	9.96
QUOTE SOTTOFONDO		10.54	13.42	12.78	12.75	13.39	13.22	13.19	10.05	10.05	10.04	10.06	9.96



**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANE  
 Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.130 "Iglesiente"  
 Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu  
 da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
 Dott. Ing. Francesco Nicchiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:  
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)  
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE MANDATARIA:  
**VIA INGEGNERIA**  
**LOTTE ingegneria**  
**SERING INGEGNERIA**  
**VDP**  
**BRENG BRIDGE ENGINEERING**

GEOLOGO:  
 Dott. Geol. Enrico Curcuruto (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

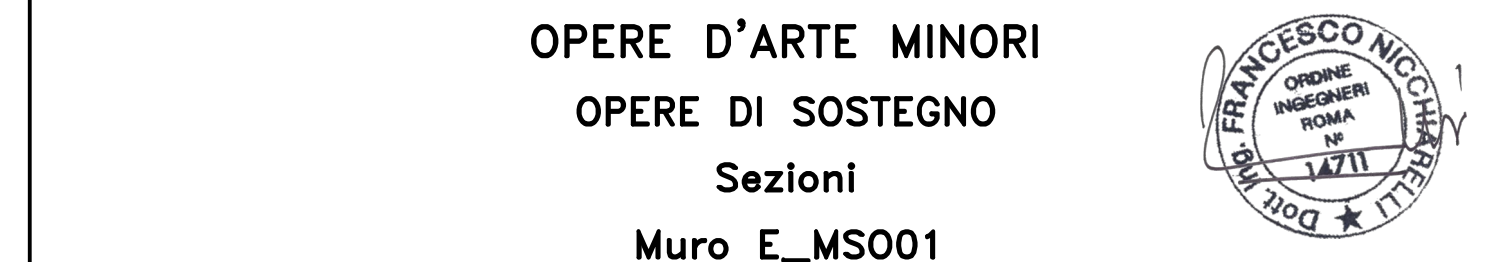
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

RESPONSABILE SIA:  
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Francesco Carras

OPERE D'ARTE MINORI  
 OPERE DI SOSTEGNO  
 Sezioni  
 Muro E\_MS001

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
CA316_P010S00STRSL01-13A	CA316_P010S00STRSL01-13A	A	1:200
PROGETTO	ELAB.	DATA	REDDATTO
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	MAR. 2020	G. BENVENUTO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO



Volume Scavo sbancamento (m <sup>3</sup> )	Volume Scavo a sezione obbligata (m <sup>3</sup> )	mq rivestimento h: 0-2m	mq rivestimento h: 2-4m	mq rivestimento h: 4-6m	mq rivestimento h: 6-8m	mq rivestimento h: 8-10m	mq rivestimento h: 10-12m	Volume fondazione (m <sup>3</sup> )	Volume magrone (m <sup>3</sup> )	Volume cordolo (m <sup>3</sup> )	Volume veletta (m <sup>3</sup> )
MST 15	16,25	39,211	12,188	24,375				12,188	2,194		
MST 25	8,75	12,899	8,925		21,875			8,925	1,094		
MST 30	33,75	48,020	44,888		101,250			44,888	3,881		
MST 40	26,25	51,820	44,100		105,000			44,100	3,675		
TOTALI	85,00	151,95	110,10	24,38	228,13			110,10	10,84	42,50	3,40