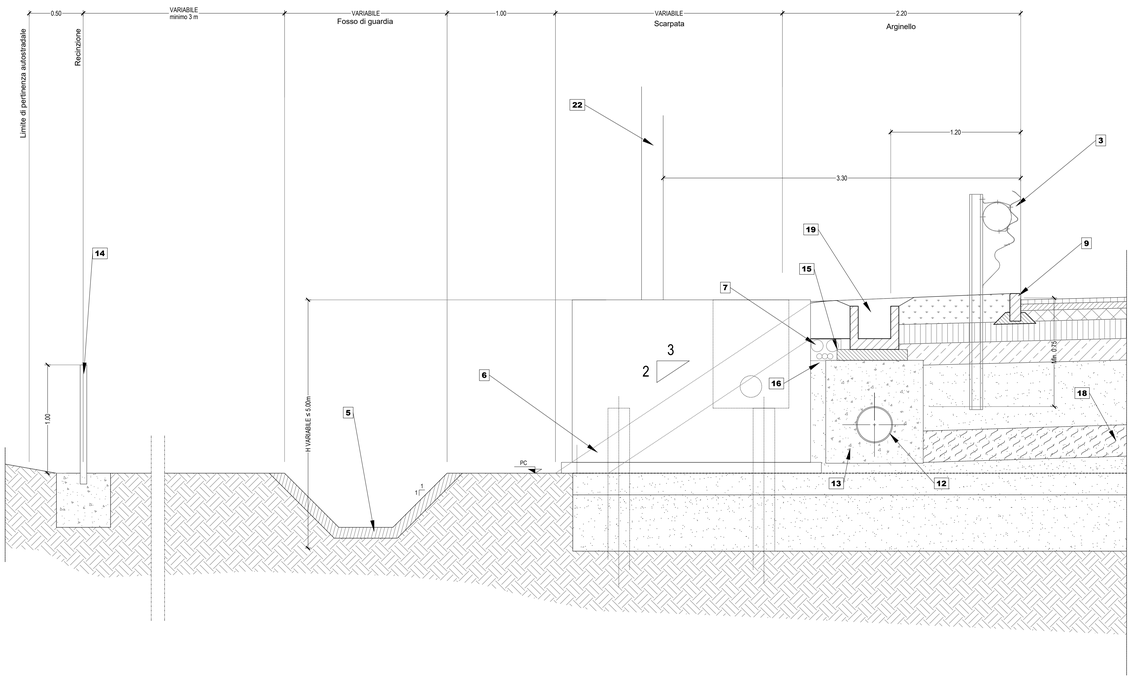
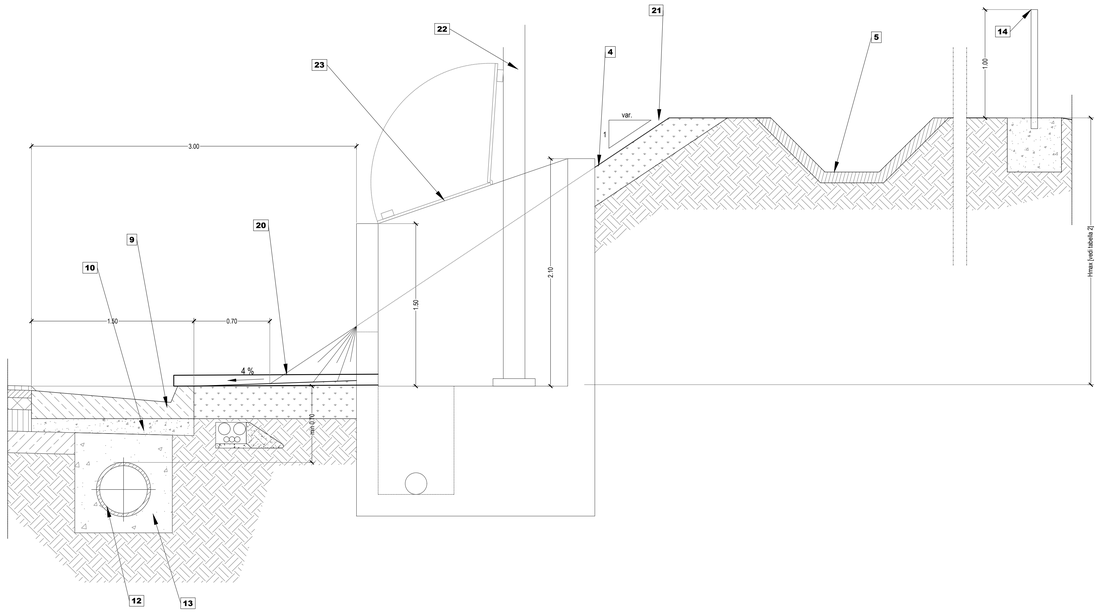
PARTICOLARE
SEZIONE IN RILEVATO IN PRESENZA DI PALO SMART ROAD
Scala 1:20



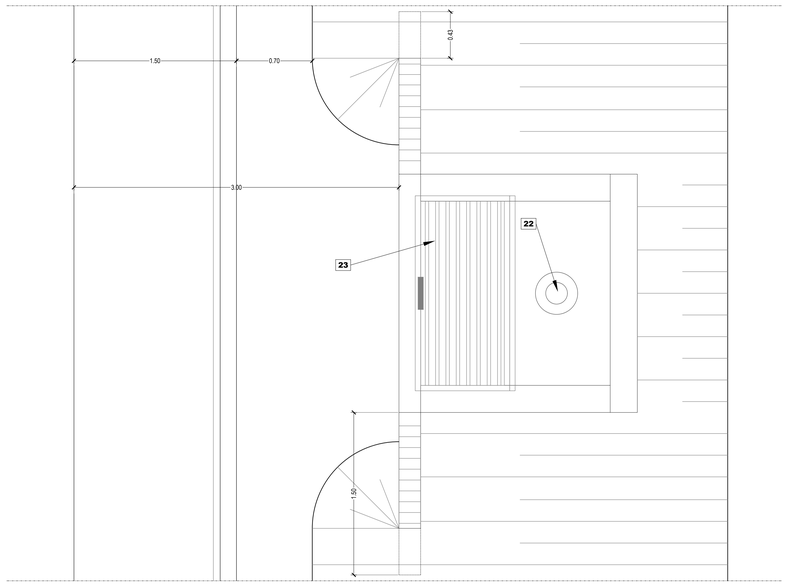
PARTICOLARE
SEZIONE IN TRINCEA IN PRESENZA DI PALO SMART ROAD
Scala 1:20



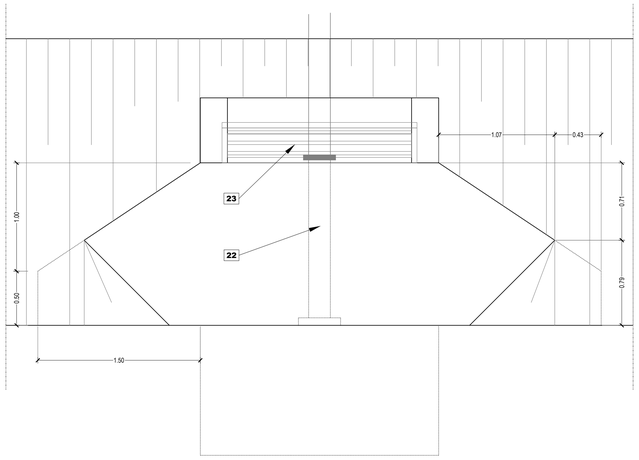
LEGENDA SEZIONE IN RILEVATO			
1	Sovrastruttura stradale	**12**	Collettore smaltimento acque meteoriche da realizzarsi previo scavo a sezione obbligata [Vedi elaborati idraulici specifici]
2	Barriera di sicurezza in acciaio TIPO ANAS, conforme al DM 223/92 e s.m.i di classe H3 B.L. Wm ≤ W5 VIm ≤ VI7; VIm ≤ VI6 in presenza di pila in spartitraffico	**13**	Rinfianco e calottamento in materiale arido ben costipato [Vedi elaborati idraulici specifici]
3	Barriera di sicurezza in acciaio, TIPO ANAS conforme al DM 223/92 e s.m.i di classe H2/H3 B.L. Wm ≤ W5 VIm ≤ VI7	**14**	Recinzione autostradale
4	Rilevato costituito da materiali idonei proveniente dagli scavi del lotto o da cava [Vedi bilancio materie]	**15**	Allettamento in calcestruzzo magro
		16	Allettamento in sabbia
5	Fosso di guardia eventualmente rivestito [Vedi elaborati idraulici specifici]	**17**	Geotessile anticontaminante tipo b (**resistenza a trazione long. e trasv. ≥ 6.0 kn/m**)
6	Terreno vegetale proveniente dagli scavi del lotto		
7	Tritubo 3 Ø 50mm e 2 Ø 110mm per Smart Road [Vedi elaborati opere civili impianti]	**18**	Materiali aridi con funzione anticapillare o filtro
8	Embrice in cls prefabbricato	**19**	Canale rettangolare in cls
9	Cordolo prefabbricato vibrato dim 15x25	**20**	Tubo Ø100 per scarico acque
10	Preparazione del piano di posa del rilevato - integrazione con materiale proveniente dagli scavi del lotto o da cava (spessore 20 cm)	**21**	Idrosemina eseguita con attrezzatura a pressione
		22	Palo ANAS Smart Road
11	Eventuale scavo di bonifica - integrazione con materiale proveniente dagli scavi del lotto o da cava [Vedi tabella 1]	**23**	Griglia di protezione

NOTA:
Per i riferimenti alle tabelle si vedano le specifiche tavole dei vari lotti.

PIANTA
Scala 1:20



PROSPETTO
Scala 1:20



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 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA895

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

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing.
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

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. A.Vitale — Dott. Ing. M.Francesco
Dott. Ing. V. Truffini — Dott. Ing. M.Brugatti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Ceraugina

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. A.Bigiotti — Dott. Ing. M.Gentile
Dott. Ing. A.Bass — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pavilli — Dott. Arch. A.Grisi
Dott. Arch. P.Orlandi — Architect. M.G.Liserio
Dott. Ing. F.Pinna
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Carbonini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verrini Supplizi
Dott. Ing. G.Puti — Dott. Ing. V.Punzo
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
DOTT. ING. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE INGEGNERI PESCARA
N° 1414039

PROGETTO INFRASTRUTTURA
PARTE GENERALE
Sezioni tipo asse principale - particolari costruttivi Tav. 2/2

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T01PS00TRASST10A	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T01PS00TRASST10	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri