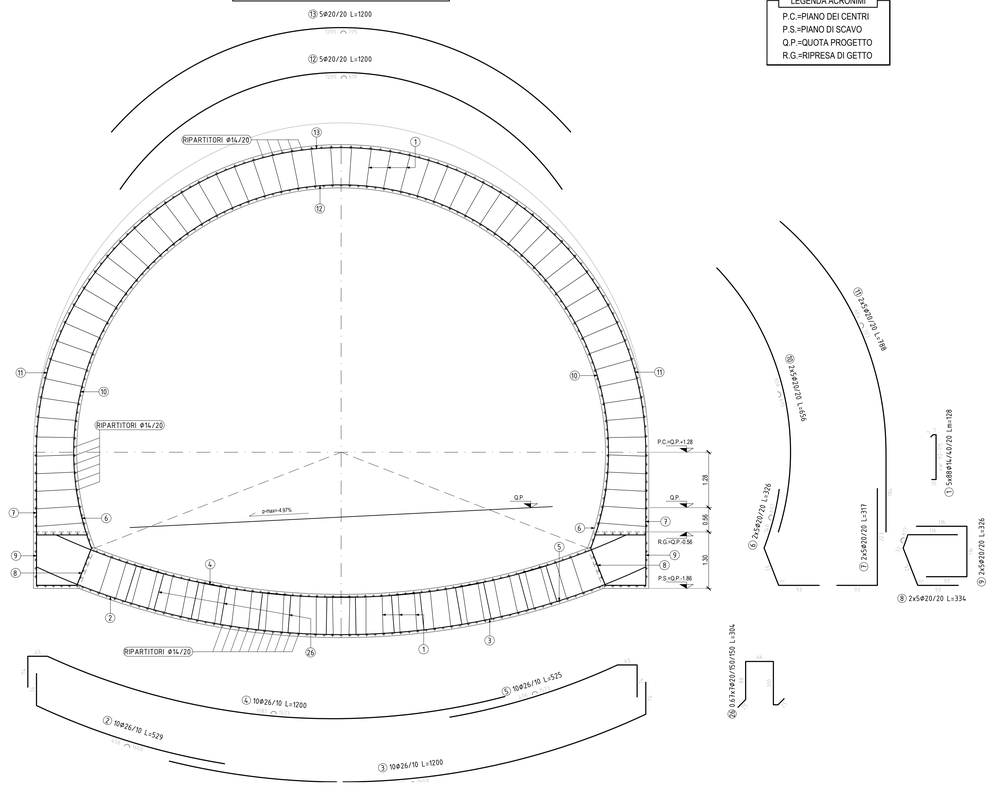
SEZIONE TRASVERSALE A-A
SCALA 1:50

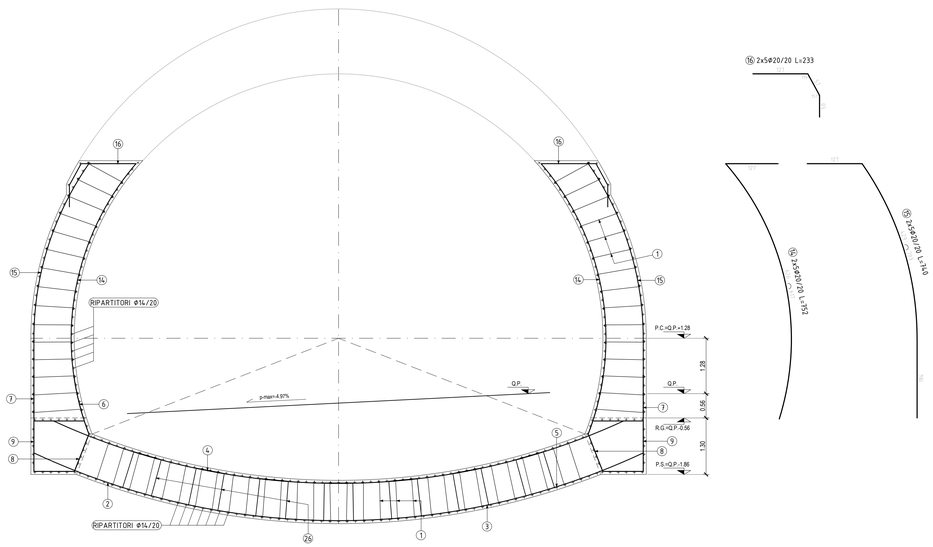
CARREGGIATA SX



LEGENDA ACRONIMI
P.C.=PIANO DEI CENTRI
P.S.=PIANO DI SCAVO
Q.P.=QUOTA PROGETTO
R.G.=RIPRESA DI GETTO

SEZIONE TRASVERSALE B-B
SCALA 1:50

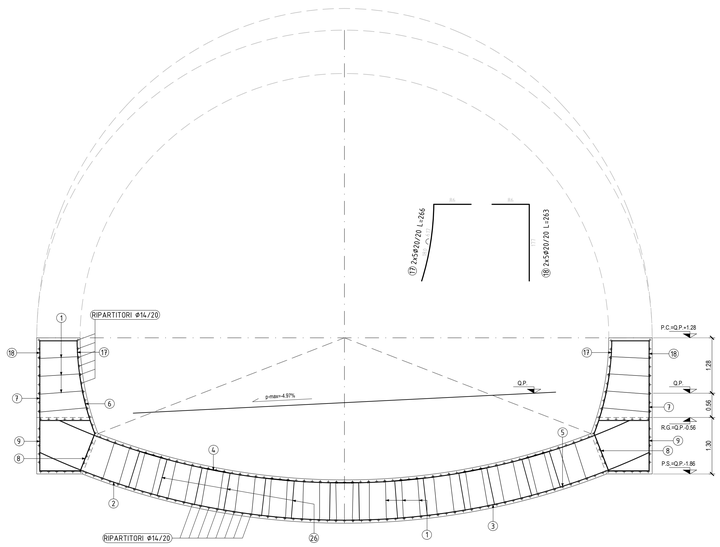
CARREGGIATA SX



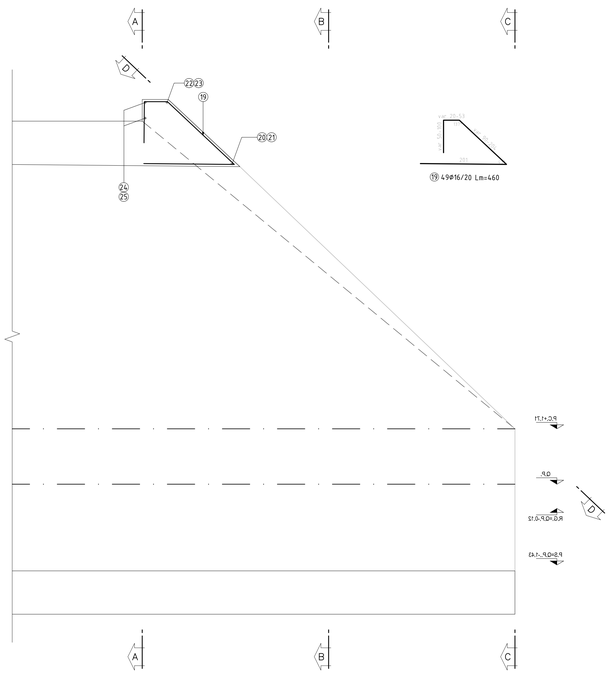
POSIZIONE	N. PEZZI	Φ [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	440	14	-- - - -	561.83	678.69	
2	10	26	529	52.94	220.66	
3	10	26	1200	120.00	500.16	
4	10	26	1200	120.00	500.16	
5	10	26	525	52.52	218.91	
6	10	20	326	32.59	80.37	
7	10	20	317	31.68	78.13	
8	10	20	334	33.42	82.42	
9	10	20	326	32.61	80.41	
10	10	20	656	65.59	161.74	
11	10	20	788	78.81	194.35	
12	5	20	1200	60.00	147.96	
13	5	20	1200	60.00	147.96	
14	10	20	752	75.23	185.53	
15	10	20	740	73.95	182.37	
16	10	20	233	23.32	57.51	
17	10	20	266	26.57	65.52	
18	10	20	263	26.29	64.82	
19	49	16	-- - - -	225.35	355.60	
20	1	16	1200	12.00	18.94	
21	1	16	1200	12.00	18.94	
22	1	16	1018	10.18	16.06	
23	1	16	1018	10.18	16.06	
24	2	16	1200	23.99	37.86	
25	2	16	1200	23.99	37.86	
26	7	20	304	21.28	52.48	
27	404	14	100	404.00	488.03	
PESO TOTALE:					4689.50	

SEZIONE TRASVERSALE C-C
SCALA 1:50

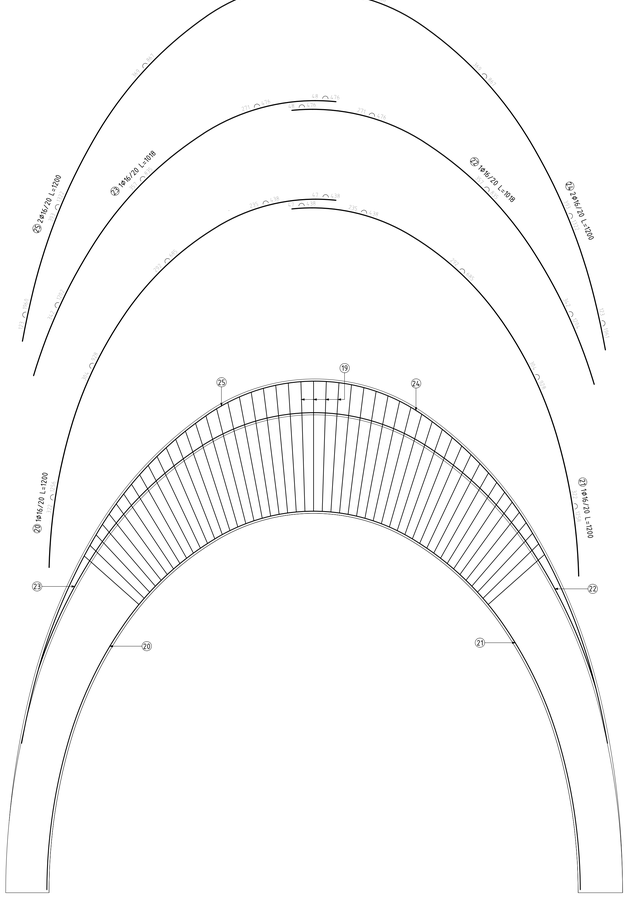
CARREGGIATA SX



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:50



VISTA ORIENTATA D-D
SCALA 1:50



LA TABELLA FERRI FORNISCE L'INCIDENZA DELLE ARMATURE PER METRO LINEARE

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

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, A.Signorelli, V.Truffini, A.Bracchini, L.Nani; Dott. Ing. M.Abrami, F.Mariottini, M.Bulgarelli Bolla, L.Gagliardini, S.Carnacina
MANDANTI: GPI Ingegneria — Dott. Ing. G.Guducci, A.Signorelli, A.Bracchini, A.Bassi; Dott. Ing. G.Lodivelio, G.Guastella, G.Gagliardini, G.Parente
MANDANTI: Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Cimini, Dott. Ing. M.Piantili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. F.Orsini; Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Sinati, Archeol. M.G.Liberio
MANDANTI: GDG Geodesia Design Group — Dott. Ing. G.Garbarini, S.Baccoro, C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini
MANDANTI: Icaria — Dott. Ing. V.Rotieziani, G.Puli, F.Macchioni; Dott. Ing. G.Verini Supplizi, V.Punno, C.Sugaroni
MANDANTI: Omniservizi — Dott. Ing. P.Agnello
IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:

OPERE IN SOTTERRANEO
GALLERIA ARTIFICIALE FRANCOFONTE: IMBOCCO NORD
Imb N - Armatura - Becco di Flauto

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	T04GA01OSTAR04C		
LO408Z	E	2101	T04GA01OSTAR04		C	1:50/1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito Rapporto di Verifica	Nov 2021	M.Rinaldi	E.Moscatelli	N.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Set 2021	M.Rinaldi	E.Moscatelli	N.Granieri
A	Emissione	Giu 2021	M.Rinaldi	E.Moscatelli	N.Granieri