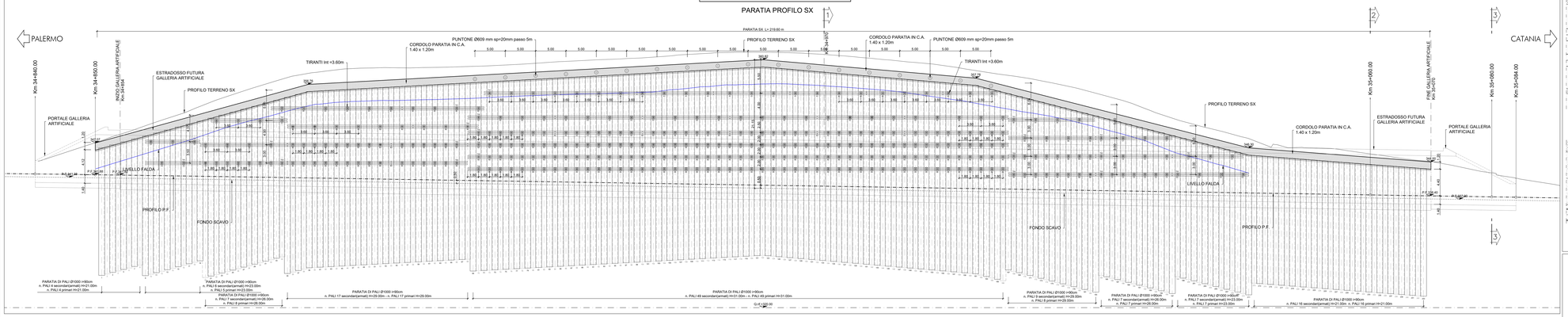
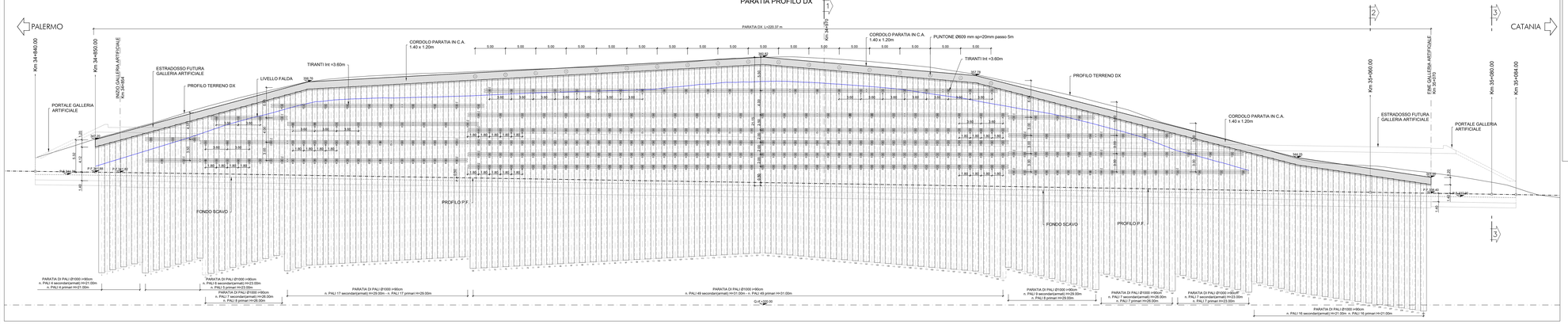
PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:200

PARATIA PROFILO SX

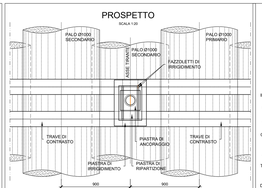


PROFILO LONGITUDINALE
SCALA 1:200

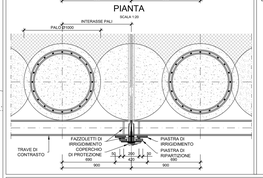
PARATIA PROFILO DX



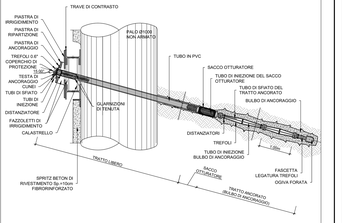
PROSPETTO
SCALA 1:50



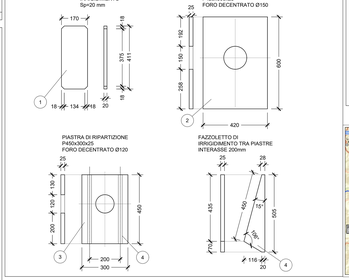
PIANTA
SCALA 1:50

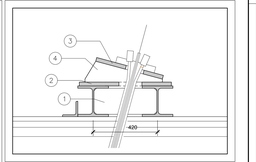


SEZIONE
SCALA 1:20



DETTAGLIO ANCORAGGIO TESTA TIRANTI SU PALI
SCALA 1:10





KEY PLAN

NOTA:

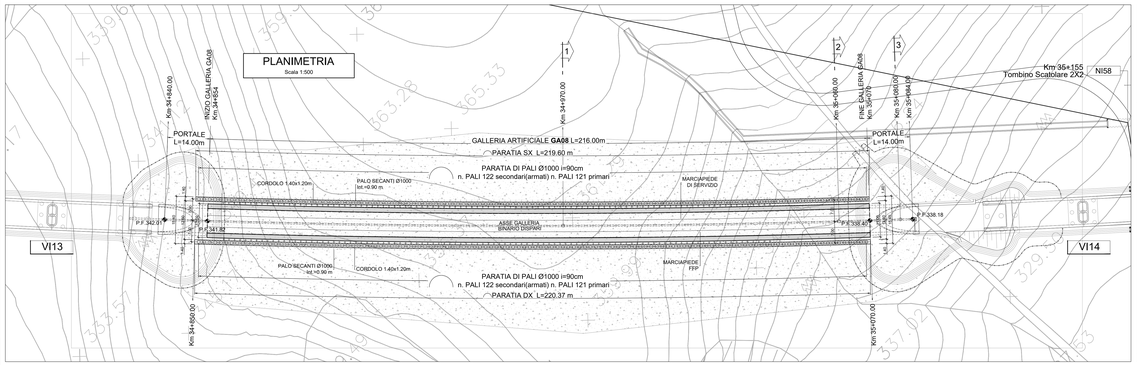
Per le caratteristiche dei materiali si rimanda all'elaborato progettuale: *Tabella material opere civili*
- RS3T.3.0.D.78.TT.OC.00.0.0.001

Per le incidenze di armatura delle opere si rimanda all'elaborato: *Tabella incidenze armature opere civili - Lotto 3b*
- RS3T.3.0.D.78.TT.OC.00.0.0.003

Per i dettagli relativi ai parapetti e alle recinzioni si rimanda all'elaborato: *Particolari costruttivi Opere Civili (recinzioni e parapetti)*
- RS3T.3.0.D.78.PB.OC.00.0.0.001

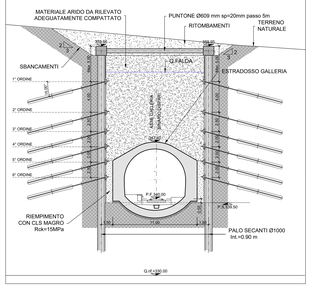
Per i dettagli relativi all'impermeabilizzazione si rimanda all'elaborato: *Particolari costruttivi Opere Civili (impermeabilizzazione strutture in c.a.)*
- RS3T.3.0.D.78.PB.OC.00.0.0.002

PLANIMETRIA
Scala 1:500



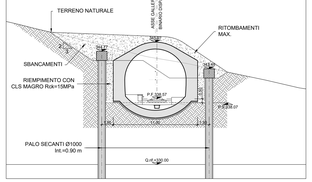
SEZIONE TRASVERSALE 1-1
SCALA 1:200

GALLERIA ARTIFICIALE GA08
PROGRESSIVA 34+970.00



SEZIONE TRASVERSALE 2-2
SCALA 1:200

GALLERIA ARTIFICIALE GA08
PROGRESSIVA 35+060.00



NOTA: La tecnologia dei pali CFA prevede di armare solo il palo secondario.

TABELLA TIRANTI PALO L=31m - 6 ordini di tiranti inclinati 20° sull'orizzontale

Ordine tirante	numero	distanza da estradosso cordolo	n° trefoli	Libera	Lfondazione bulbo	Lfondazione Ltotale	pretiro
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[KN]
A1	48	5.5	4	13.5	10	23.5	250
A2	50	9.5	4	11.5	11	22.5	250
A3	98	12	5	10.5	11	21.5	350
A4	98	14	5	9	11	20	350
A5	98	16	5	8	11	19	350
A6	98	18	5	7	10	17	350

TABELLA TIRANTI PALO L=29m - 4 ordini di tiranti inclinati 20° sull'orizzontale

Ordine tirante	numero	distanza da estradosso cordolo	n° trefoli	Libera	Lfondazione bulbo	Lfondazione Ltotale	pretiro
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[KN]
B1	28	5.5	4	12.5	11	23.5	250
B2	26	8.5	4	10.5	11.5	22	250
B3	48	11.5	5	9	11	20	300
B4	48	14.5	5	7.5	13	20.5	300

TABELLA TIRANTI PALO L=26m - 3 ordini di tiranti inclinati 20° sull'orizzontale

Ordine tirante	numero	distanza da estradosso cordolo	n° trefoli	Libera	Lfondazione bulbo	Lfondazione Ltotale	pretiro
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[KN]
C1	16	5	4	11	11.5	22.5	250
C2	16	9	4	9	11.5	20.5	250
C3	30	12.5	5	6	9.5	15.5	300

TABELLA TIRANTI PALO L=23m - 2 ordini di tiranti inclinati 20° sull'orizzontale

Ordine tirante	numero	distanza da estradosso cordolo	n° trefoli	Libera	Lfondazione bulbo	Lfondazione Ltotale	pretiro
[-]	[-]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[KN]
D1	12	5.5	4	9.5	8	17.5	250
D2	12	9	4	8	8	16	250

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

Gallerie Artificiali

GA08 - Galleria Artificiale da pk 34+837 a pk 35+085

Pianta, prospetto e sezioni - Opere provvisionali

SCALA: 1:500/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	3 0	D	7 8	P Z	G A 0 8 0 0	0 0 1	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	A.Sciarrone Bonifacio	Gen.2020	A.Sciarrone Bonifacio	Gen.2020	A.Giunta	Gen.2020	G.Tecchi Apr.2020
B	Emissione Esecutiva	A.Sciarrone Bonifacio	Apr.2020	A.Sciarrone Bonifacio	Apr.2020	A.Giunta	Apr.2020	

File: RS3T.3.0.D.78.PZ.GA.08.0.0.001.B

n. Elab.: 78, 495