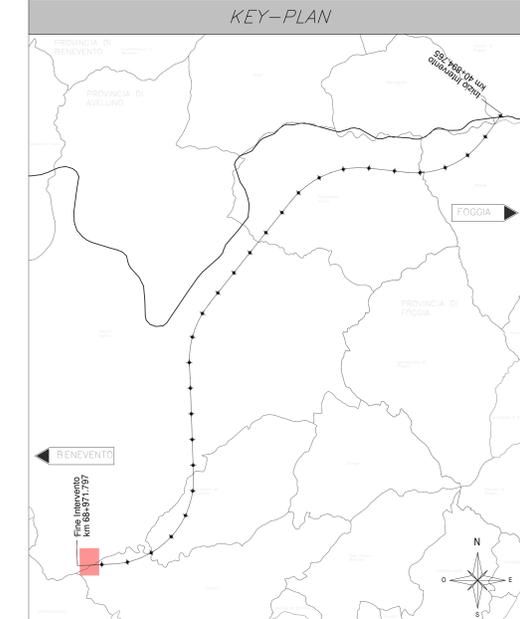


Palo	Nord	Est
P1	301087.798	94314.644
P2	301085.232	94316.405
P3	301089.187	94316.601
P4	301086.590	94318.394
P5	301090.545	94318.580
P6	301087.948	94320.363
P7	301091.903	94320.559
P8	301089.306	94322.342
P9	301087.527	94321.501
P10	301086.015	94320.738
P11	301085.422	94324.653
P12	301083.910	94321.890
P13	301083.317	94325.805
P14	301081.804	94321.042
P15	301081.211	94326.958
P16	301079.699	94324.194
P17	301078.746	94328.307
P18	301077.234	94325.543
P19	301076.641	94329.459
P20	301075.129	94326.695
P21	301074.536	94330.611
P22	301073.023	94327.848
P23	301072.430	94331.763
P24	301070.918	94329.000
P25	301069.405	94333.112
P26	301068.453	94330.349
P27	301067.860	94334.264
P28	301066.348	94331.501
P29	301065.755	94335.417
P30	301064.242	94332.653
P31	301063.649	94336.569
P32	301062.137	94333.805
P33	301061.711	94337.630
P34	301060.198	94334.866
P35	301059.605	94338.782
P36	301058.093	94336.019
P37	301057.500	94339.934
P38	301056.988	94337.171
P39	301055.395	94341.086
P40	301053.882	94338.323
P41	301053.289	94342.238
P42	301051.777	94339.475
P43	301051.184	94343.391
P44	301049.672	94340.627
P45	301048.991	94344.591
P46	301047.479	94341.828



ELABORATI DI RIFERIMENTO

ELABORATI STRUTTURALI MURI R11:
 - Opere di sostegno - Relazione di calcolo
 - Opere di sostegno su pali - Relazione di calcolo
 - Opere di sostegno - Carpentaria - Abito e tracciamento
 - Opere di sostegno - Carpentaria - Sezioni tipologiche

ELABORATI PIAZZALE R111:
 - Relazione di progetto e tracciamento
 - Relazione idraulica
 - Piantine e sezioni e profili opere di sostegno
 - Piantine idrauliche
 - Piantine rete di drenaggio
 - Sezioni trasversali

MODELLO BIM MURI R11:
 - Modello strutturale

IFSA02ZZRHR1105001
 IFSA02ZZRHR1105002
 IFSA02ZZRHR1105001
 IFSA02ZZRHR1105001
 IFSA02ZZRHR1105002
 IFSA02ZZRHR1105001
 IFSA02ZZRHR1105001

IFSA02-E-NET-M3-R11-005-001

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

PER LA TABELLA MATERIALI E NOTE GENERALI FARE RIFERIMENTO AL DOCUMENTO IFSA02ZZTTA000000

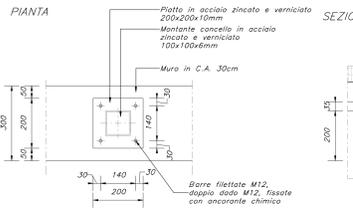
NOTE GENERALI

- LUNGHEZZE ESPRESSE IN METRI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO).
 - QUOTE ESPRESSE IN METRI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO). LE QUOTE ALTIMETRICHE ASSOLUTE SONO INDICATE IN m s.l.m.
 - ANGOLI ESPRESSE IN GRADI SESSADECIMALI (TRANNE DOVE DIVERSAMENTE SPECIFICATO).

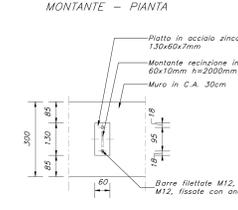
INCIDENZE

TIPOLOGIA MURO	H(m)	ELEMENTI STRUTTURALI	(kg/m ³)
TIPO "A"	5.84-7.30	FONDAZIONE PARAMENTO	140 80
	4.50-5.84	FONDAZIONE PARAMENTO	120 80
TIPO "B"	2.50	FONDAZIONE PARAMENTO	110 80
	2.50-2.85	FONDAZIONE PARAMENTO	115 80
TIPO "C"	2.85-4.11	FONDAZIONE PARAMENTO	120 85
	1.70-3.57	FONDAZIONE PARAMENTO	110 80
TIPO "D"	2.50-2.85	FONDAZIONE PARAMENTO	110 80
	2.85-4.11	FONDAZIONE PARAMENTO	120 85
TIPO "E"	5.84-7.30	FONDAZIONE PARAMENTO	120 85
	3.57-5.50	FONDAZIONE PARAMENTO	150 90
TIPO "G"	5.50	FONDAZIONE PARAMENTO	120 135
	2.50	FONDAZIONE PARAMENTO	150 150
TIPO "H"	1.15	FONDAZIONE PARAMENTO	150 150
PALO Ø800	15	FONDAZIONE	190

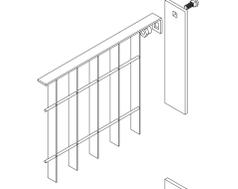
DETTAGLIO INGHISAGGIO CANCELLO
Scala 1 : 10



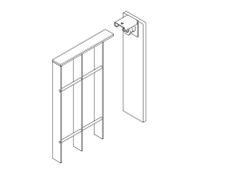
DETTAGLI RECINZIONE
Scala 1 : 10



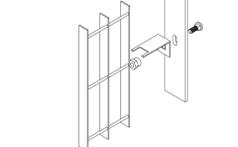
ATTACCO MONTANTE/ORSOGRIL



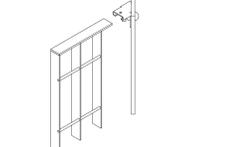
SQUADRETTA TELESCOPICA RETTILINEA



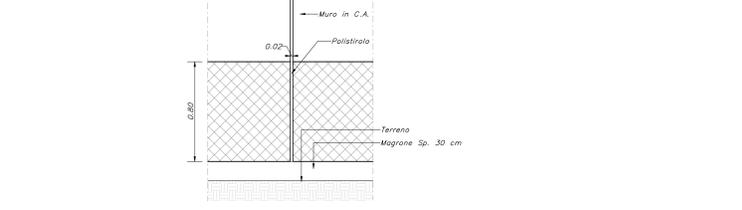
TERZO ATTACCO



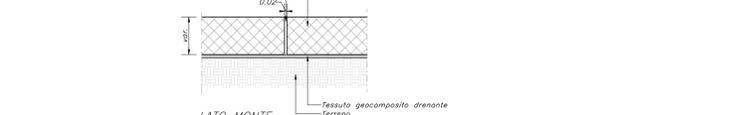
SQUADRETTA TELESCOPICA 45°



DETTAGLIO GIUNTO STRUTTURALE FONDAZIONE - Sezione Longitudinale
Scala 1 : 20



DETTAGLIO GIUNTO STRUTTURALE MURO - Vista in pianta
Scala 1 : 20



COMMITENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HIRPINIA - ORSARA AV

CONSORZIO: webuild Italia

SOCC: PIZZAROTTI SINCE 1910

PROGETTAZIONE: ROCKSOUL

MANDANTI: NETENGINEERING, PINI, GCF, ELIOTTI-PERI

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA HIRPINIA - ORSARA IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA PIAZZALI R111 - PIAZZALE FINESTRA DI EMERGENZA

Opere di sostegno - Carpentaria - Pianta e tracciamento

APPALTATORE: Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV
 DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Ing. P. M. Gianvittorio
 PROGETTISTA: Ing. R. Zanoni

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

IF3A 02 E ZZ PA R11105 001 C 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	000.00 - Emersione 100 gg	M. Mizzoni	06/09/2022	L. Orpago	06/09/2022	T. Froschetti	06/09/2022	Ing. R. Zanoni	
B	0.00.01 - A. Vali del cantiere	F. Marchetti	06/09/2022	A. Toglia	06/09/2022	A. Calmo	06/09/2022		
C	0.00.00 - A. Vali del cantiere	M. Vigna	30/09/2022	A. Toglia	30/09/2022	A. Calmo	30/09/2022		

File: IFSA02ZZ PAR1105001C.dwg r.Elabb.