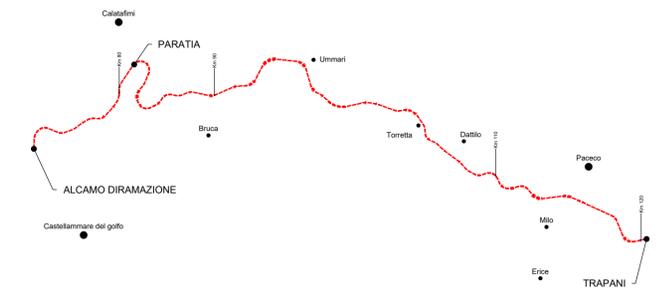


INCIDENZE DI ARMATURA:
 - PALI 105 kg/mc
 - CORDOLI E VELETTE 80 kg/mc

PIANTA CHIAVE



PRESCRIZIONI E MATERIALI

- CALCESTRUZZI SECONDO NORMA UNI 11104:**
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE DEI FABBRICATI XC3 - C 28/35
 - STRUTTURE IN ELEVAZIONE OPERE ALL'APERTO XC4 - C 32/40
 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. XC4 - C 32/40
 - PALI E STRUTTURE DI FONDAZIONE XC2 - C 25/30
 - MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO XO - C 12/15

- COPRIFERRI MINIMI:**
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON A CONTATTO CON IL TERRENO 3.5 cm (-0 +0.5 cm)
 - PALI 6.0 cm (-0 +0.5 cm)
 - SOLETTE DI FONDO E STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO 4.0 cm (-0 +0.5 cm)

- ARMATURA IN ACCIAIO:**
- ACCIAIO IN BARRE B450C
 - ACCIAIO IN BARRE B450A PER RETI E TRALICCI ELS

- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI:**
- PROFILI LAMINATI SALDATI S275J2G3
 - PROFILI LAMINATI NON SALDATI S275J0
 - PROFILATI CAVI S275J2G3H

TAMPONATURE:
 IN BLOCCHI DI LATERIZIO SPESSORE 20cm + 1cm DI INTONACO SU ENTRAMBE LE FACCE
 PER IL RIVESTIMENTO ESTERNO DEI PIASTRI E DELLE TRAVI UTILIZZARE FORATINI SPESSORE 6 cm

MASSETTI DELLE PENDENZE:
 MASSA VOLUMICA NON MAGGIORE DI 2000 Kg/mc
 CONDUCIBILITÀ TERMICA NON MAGGIORE DI QUELLA DEL CLS, AD ESCLUSIONE DEI MASSETTI DELLE PENDENZE NEI CANALI DI GRONDA

NOTE: TOLLERANZA DI PREFABBRICAZIONE PREDALLE E TRAVI IN C.A.O.: +/-0.5 cm

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
 DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO

SOGGETTO TECNICO: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
 DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI PALERMO
 S. O. INGEGNERIA DI PALERMO

PROGETTAZIONE: **SINTAGMA S.r.l. - ITALIANA SISTEMI S.r.l.**

TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA:
INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
DOTTORE INGEGNERE RAIMONDO GRAMERI

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRATTO APPLICATIVO n.9/2017 - A.Q. n.341/2016 del 29/11/2016
 Progettazione definitiva delle opere civili ed armamento
 per il ripristino della linea Palermo - Trapani via Milo

OPERE CIVILI
 NUOVE OPERE DI SOSTEGNO LUNGO LINEA
 Paratia da progr. 81+850 a progr. 81+944 - Pianta, prospetto, sezioni

SCALA 1:200
 Foglio - di -

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
3 0 4 8 1 7	S 0 1	P D	T S R T	0 6	0 0 0	1 0 0 0 7

Rev.	Descrizione	Progettista			RFI			
		Redatto	Verificato	Approvato	Verificato Team Ver.	Verificato C/P	Approvato	Autorizzato
A	Emissione	OTT. 18	OTT. 18	OTT. 18				
		S. Minelli	Ing. Nani	Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo
B	Recep. Istruttoria	Luglio '19	Luglio '19	Luglio '19				
		S. Minelli	Ing. Nani	Ing. Granieri	D.T.	D.T.	Ing. Martinelli	Ing. Palazzo

LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data
Archiviato	Data		