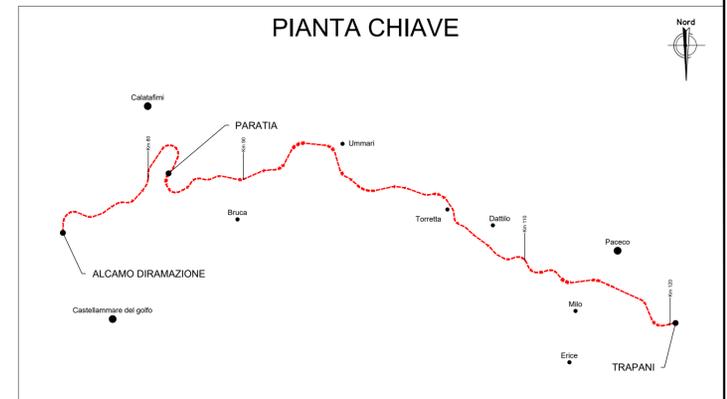


INCIDENZE DI ARMATURA:
 - PALI 105 kg/mc
 - CORDOLI E VELETTE 80 kg/mc



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
- 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/-0.5 cm

COMMITTENTE: DIREZIONE INVESTIMENTI PROGETTI PALERMO																																																
SOGGETTO TECNICO: 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: DOTTOR INGEGNERE RAIMONDO GRAMIERI																																															
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. 84+357 a progr. 84+412 - Pianta, prospetto, sezioni																																																
SCALA 1:200 Foglio - di -																																																
PROGETTO/ANNO 3 0 4 8 1 7	SOTTOPR. LIVELLO NOME DOC. PROGR.OP. FASE FUNZ. NUMERAZ. S 0 1 P D T S R T 0 6 0 0 0 E 0 0 0 8																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Rev.</th> <th rowspan="2">Descrizione</th> <th colspan="3">Progettista</th> <th colspan="3">RFI</th> </tr> <tr> <th>Redatto</th> <th>Verificato</th> <th>Approvato</th> <th>Verificato Team Ver.</th> <th>Verificato C.P.</th> <th>Approvato</th> <th>Autorizzato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">A</td> <td rowspan="2">Emissione</td> <td>OTT. 18</td> <td>OTT. 18</td> <td>OTT. 18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S. Minelli</td> <td>Ing. Nani</td> <td>Ing. Granieri</td> <td>D.T.</td> <td>D.T.</td> <td>Ing. Martinelli</td> <td>Ing. Palazzo</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B</td> <td rowspan="2">Recep. Istruttoria</td> <td>Luglio '19</td> <td>Luglio '19</td> <td>Luglio '19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>S. Minelli</td> <td>Ing. Nani</td> <td>Ing. Granieri</td> <td>D.T.</td> <td>D.T.</td> <td>Ing. Martinelli</td> <td>Ing. Palazzo</td> </tr> </tbody> </table>		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
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																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>LINEA</th> <th>SEDE TECN.</th> <th>NOME DOC.</th> <th>NUMERAZ.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verificato e trasmesso</td> <td>Data</td> <td>Convalidato</td> <td>Data</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Archiviato</td> <td>Data</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.					Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data					Archiviato	Data																													
LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.																																													
Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data																																													
Archiviato	Data																																															
Nome File: 04817_S01_PD_TSRT_06_000_0008																																																