

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

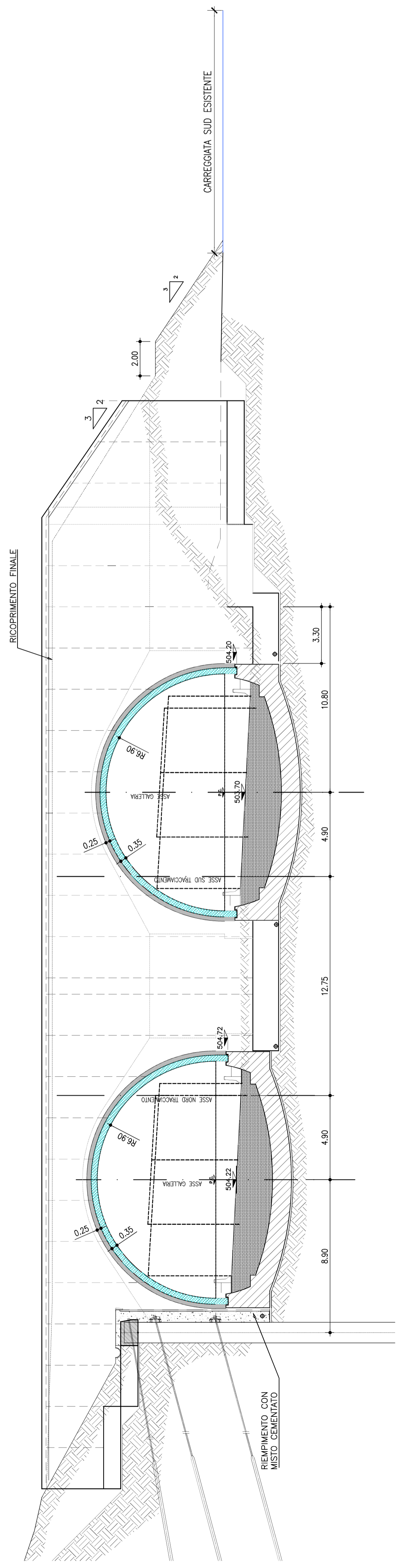
- CALCESTRUZZO**
- PER I CONCI PREFABBRICATI:
M - F - M₁₆ - M₁₆ - F₁₆ - F₁₆ - F₁₆
- PER I CONCI PREFABBRICATI:
M - F - M₁₆ - M₁₆ - F₁₆ - F₁₆ - F₁₆
- Classe di esposizione: XC4
 - Classe di resistenza: C28/35
 - Classe di consistenza: S4
 - Contenuto minimo di cemento: 320 kg/mc
 - Rapporto massimo a/c: 0,50
 - Massimo diametro degli inerti: 20mm
 - Copriferro Armatura più esterna (staffe): 40mm
 - Copriferro Armatura più interna (staffe): 35mm
- IL COPRIFERRO DEVE ESSERE RIGOROSAMENTE RISPETTATO ED ADEGUATO AGLI SPAZII DI DISTANZIATORI IN PLASTICA O CALCESTRUZZO ARMATURA ORDINARIA

- ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO**
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ MPa
 - Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ MPa
 - Rapporto di duttilità: $f_{y/f_{tk}} \leq 1,25$
- LE BARRE DEVONO ESSERE COLLEGATE TRA DI LORO MEDIANTE ADEGUATE LEGATURE PER EVITARE IL LORO SPOSTAMENTO DURANTE IL GETTO E GARANTIRE COMUNQUE RICOPRIMENTO E POSIZIONE DI PROGETTO.
- SOVRAPPOSIZIONI: GETTI IN OPERA 600

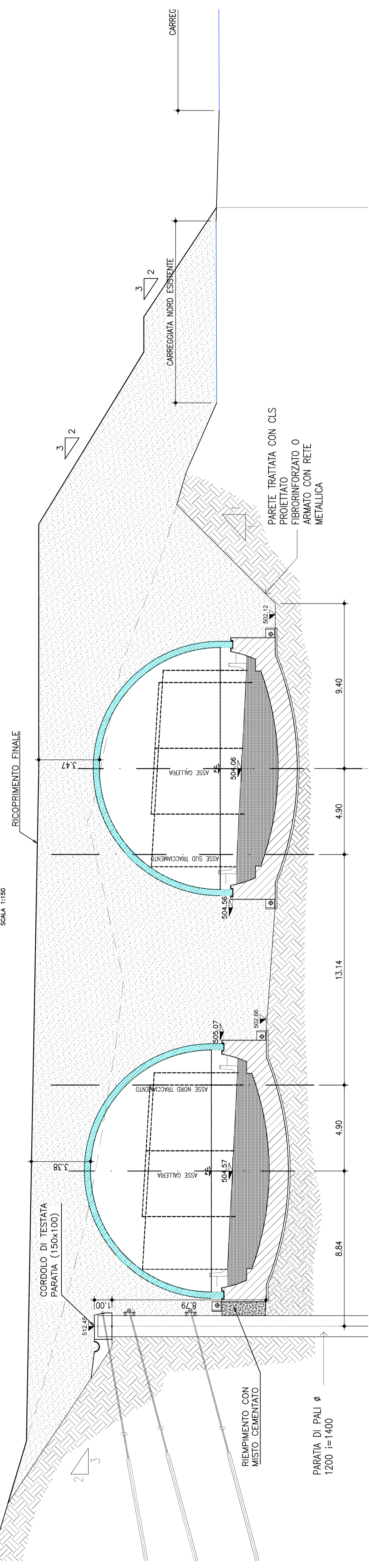
NOTE

- NEL CALCOLO SI CONSIDERA CHE NON CI SONO SPINTE IDROSTATICHE
 - L'ESTRADOSSO DELLA GALLERIA DOVRA' ESSERE IMPERMEABILIZZATO SU TUTTA LA SUPERFICIE PER PROTEGGERE LE ARMATURE DALLA CORROSIONE
 - LA SUPERFICIE DI APPOGGIO DEI CONCI PREFABBRICATI DEVE ESSERE LISCIA SU TUTTO LO SVILUPPO E LA TOLLERANZA SULLE QUOTE DEVE ESSERE ± 5 mm RISPETTO A QUELLE DI PROGETTO
 - PRIMA DELL'INIZIO DEL MONTAGGIO SI DEVE VERIFICARE CHE LA DIFFERENZA DI QUOTA TRA IL PIANO D'APPoggio DEI CONCI ADIACENTI ALLA DIMA E L'INTRADOSSO IN CHIAVE DELLA GALLERIA GIA' GETTATA IN OPERA SIA UGUALE ALLA FRECCIA DI PROGETTO $F = 7,60$ m
 - TRA DUE CONCI CONTIGUI DOVRA' ESSERE PREVISTO UN GIUNTO MEDIO DI MONTAGGIO DI 20mm
 - I CONCI FINALI IN CORRESPONDENZA DELL'IMBOCOCCO POTREBBERO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI GEOMETRICHE IN FUNZIONE DELLA PROGRESSIVA RAGGIUNTA CON LA POSA DEGLI ELEMENTI PRECEDENTI
 - EVENTUALI IRREGOLARITA' DELLA DIMA DI ATTACCO POTREBBERO COMPORRE LA MODIFICA DELLA PROGRESSIVA DI PARTENZA DEI CONCI
 - EVENTUALI APERTURE TRA I CONCI E LA DIMA DOVRANNO ESSERE CHIUSE MEDIANTE GETTI IN OPERA
- TOLLERANZE IN FASE DI PREFABBRICAZIONE**
- SPESORE ± 10 mm / - 5mm
 - LARGHEZZA DEL CONCIO: ± 5 mm
 - CORDA DEL CONCIO: ± 15 mm
- TOLLERANZE IN FASE DI MONTAGGIO**
- LUCE NETTA DELLA GALLERIA: ± 40 mm
 - RISALTO MASSIMO TRA I CONCI CONTIGUI: 30mm
 - FRECCIA: $\pm 1\%$ DI QUELLA DI PROGETTO
 - GIUNTO MASSIMO FRA I CONCI: 40mm
 - DISTANZA MASSIMA ASSE INTERNO CONCIO ASSE INTERNO FONDAZIONE: ± 50 mm / ± 1 cm
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

SEZIONE IMBOCCO LATO SALERNO
SCALA 1:150



SEZIONE N. 2-2
P.K. 0+450.01
SCALA 1:150



MATRICE DI REVISIONE

REV.	EMMISSIONE	DESCRIZIONE MODIFICA
A		
B		
C		
D		

PERIZIA DI VARIANTE



Anas Spa

Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07
AUTOSTRADA A3 SALERNO - REGGIO CALABRIA

LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1a DELLE NORME CNR/80
Dal km 153+400 al km 173+900
MACROLOTTO 3 - PARTE 2

PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

CONTRAENTE GENERALE
italSARC
IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE
ITALSARC S.p.A.
Via...
Reggio Calabria

GRUPPO DI PROTEZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO
RTP:
TECHNICAL S.p.A. (mandatario)
371 PROGETTI ITALIA S.p.A. (laboratori)
PROMETENGINEERING.IT S.r.l.
STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l.
SOIL S.r.l.
SITECO S.r.l.
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Rocca
IL GEOLOGO
Dott. Geol. Vittorio Federici
Ordine dei Geologi del Lazio n. 794

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Rocca
IL GEOMETRA
Dott. Geom. Vittorio Federici
Ordine dei Geometri del Lazio n. 5984
DIREZIONE LAVORI:
IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Dott. Ing. Luigi Silletta
Ordine Ingegneri Calabria n. 5984

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Silletta

OPERE D'ARTE MAGGIORI - GALLERIE
GALLERIA NATURALE LARIA
IMBOCCO LATO SALERNO
GALLERIA ARTIFICIALE - SEZIONI TRASVERSALI 1/2

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A		03/08/2015	M. MONTAUDRO	L. AMERIO	G. KALAMARAS
B					
C					
D					

WBS DI RIFERIMENTO : 0629 - GR01N