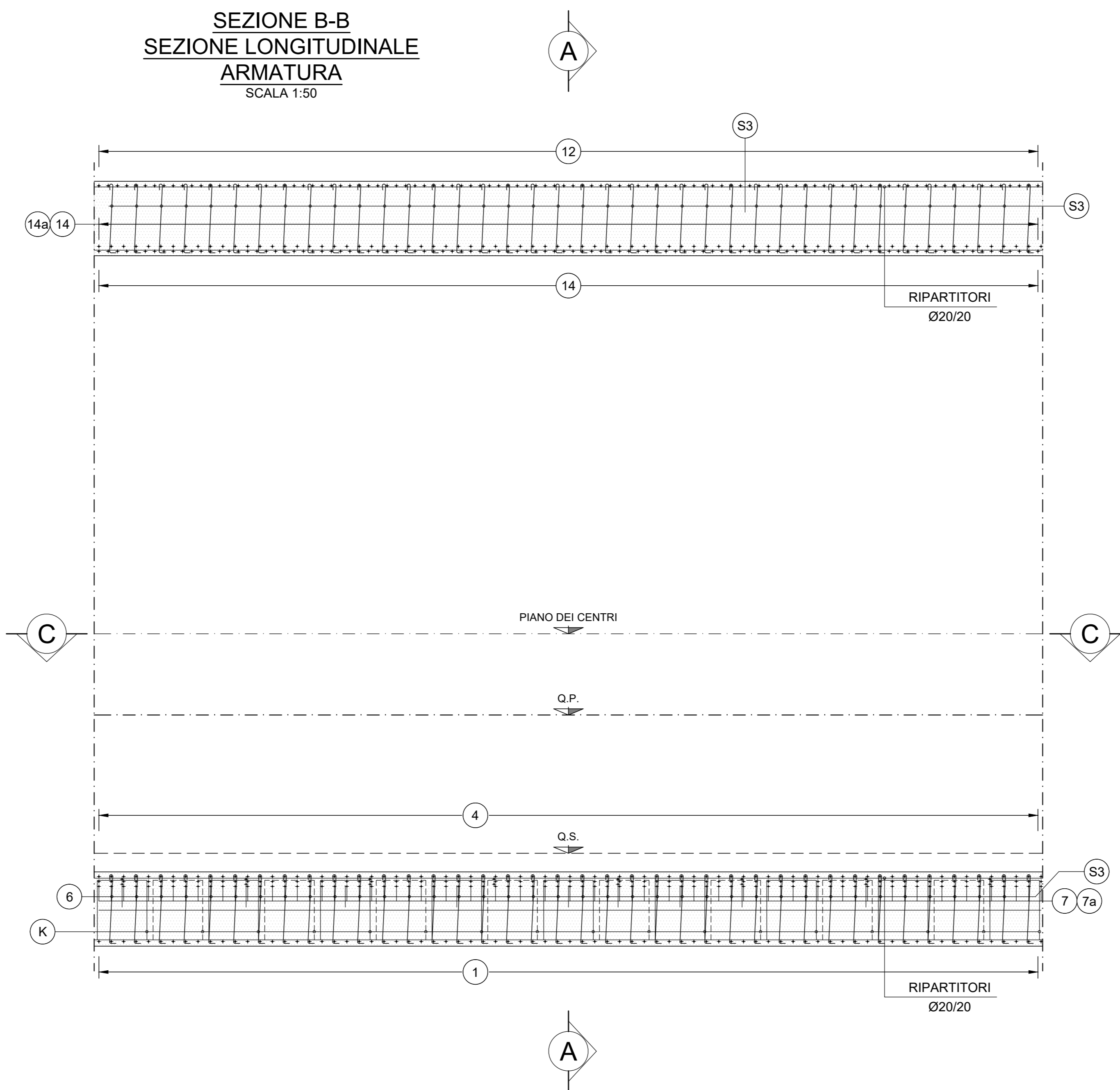
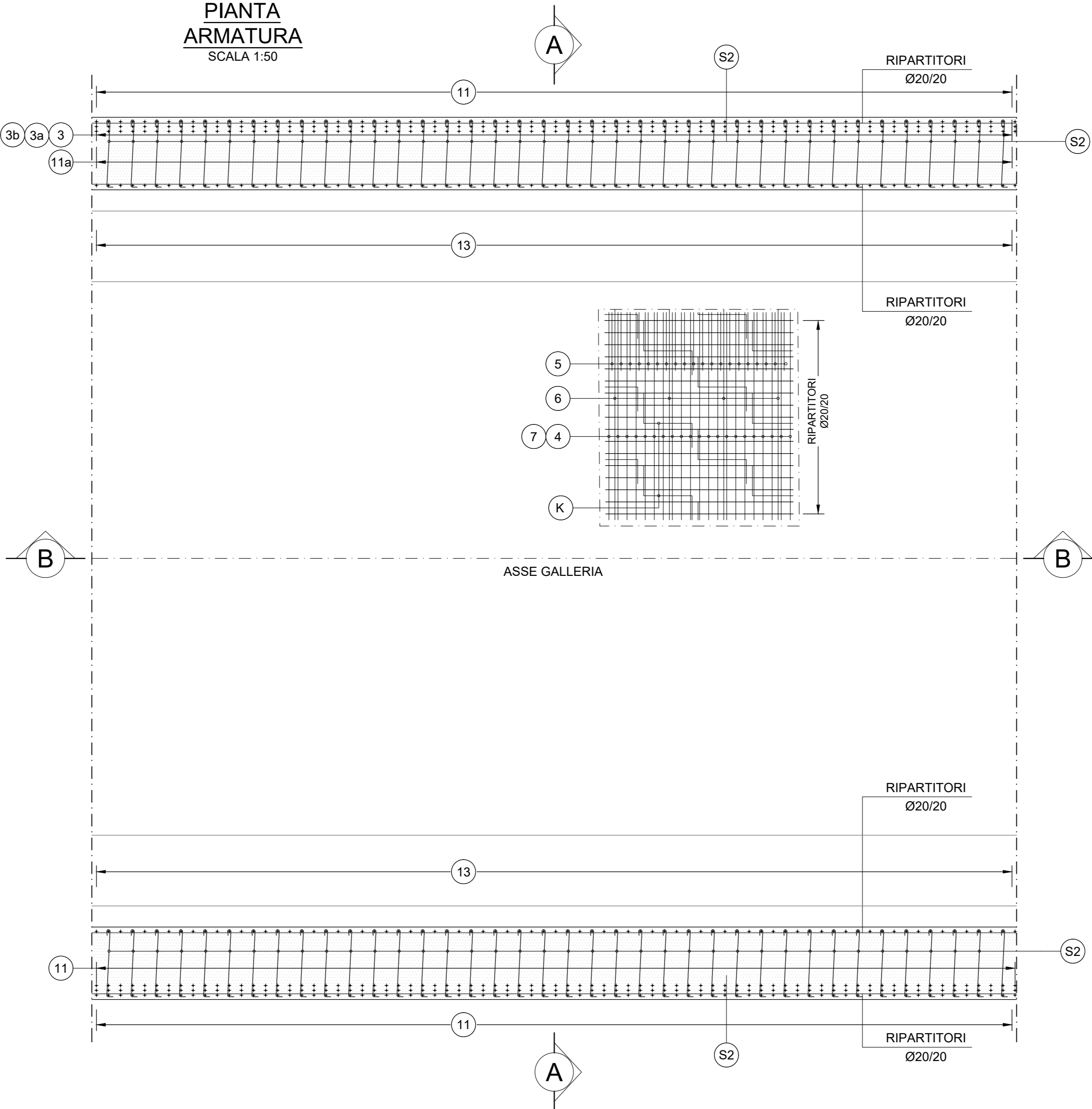


SEZIONE B-B  
SEZIONE LONGITUDINALE  
ARMATURA  
SCALA 1:50



SEZIONE C-C  
PIANA  
ARMATURA  
SCALA 1:50



ESPLOSO  
SCALA 1:50

DISTINTA FERRI ARCO ROVESCIO					
POS.	N°	Ø	LUNG. (cm)	L. TOT. (cm)	PESO TOT. (kg)
1	10	30	870	8700	482.7
2	20	24	475	9500	337.4
3	10	30	360	3600	199.8
3a	10	30	860	8600	477.2
3b	10	30	845	8450	468.9
4	5	30	1200	6000	332.9
5	10	30	280	2800	155.4
6	1	16	800	800	12.6
7	5	30	1200	6000	332.9
7a	5	30	1200	6000	332.9
9	10	30	395	3950	219.2
10	10	24	185	1850	65.7
K	8.5	16	380	3230	51.0
R	193	20	110	21230	523.6
S1	145	16	135	19575	309.0
<b>Totale (per metro di galleria)</b>				<b>kg</b>	<b>4301.1</b>

Nota: manca pos. 8

DISTINTA FERRI CALOTTA					
POS.	N°	Ø	LUNG. (cm)	L. TOT. (cm)	PESO TOT. (kg)
11	20	30	935	18700	1037.6
12	5	30	1200	6000	332.9
13	10	30	665	6650	369.0
14	5	30	1200	6000	332.9
S2	115	14	145	16675	201.5
S3	170	14	143	24225	292.7
R	246	20	110	27060	667.3
<b>Totale (per metro di galleria)</b>				<b>kg</b>	<b>3234.1</b>

- NOTE**
- COPRIFERRO 6.0 cm
  - LO SCAVO DI RIBASSO PER LA REALIZZAZIONE DI MURETTE E ARCO ROVESCIO DEI TRATTI IN ARTIFICIALE, DOVRÀ ESSERE ESEGUITO A SEZIONE OBBLIGATA E PER FASI SUCCESSIVE DI LUNGHEZZA MAX. PARI A 12m.
  - I RIPARTITORI DOVRANNO ESSERE MESSI IN OPERA GARANTENDO UN SOVRAPPPOSIZIONE MINIMA DI 600.
  - GLI SPILLI DOVRANNO ESSERE MESSI IN OPERA COLLEGANDO L'ARMATURA PRINCIPALE DI ESTRADOSSO CON QUELLA DI INTRAOSSO.
  - EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Tecnica**

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA  
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE E DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: MANDATARIO: MANDANTI:

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Denis Caraccioli  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni 141245

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Caraccioli  
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Ferraraccio  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Arch. Pianificazione Marco Colozza  
Il Responsabile del Procedimento: Dott. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO: DATA:

**09.GALLERIE ARTIFICIALI**  
**09.01 GALLERIA ROMANELLA**  
Armatura - galleria artificiale - Tipo 2

CODICE PROGETTO: DTPG143E  
LIV. MOD.: 23  
ANNO: 2013  
NOME FILE: 1000411032AR02  
REVISIONE: A  
SCALA: 1:50

PROGETTO: A  
REVISIONE: A  
DESCRIZIONE: Emissione  
DATA: Apr. 2013  
REDAITTO: S. Gervasio  
VERIFICATO: D. Caraccioli  
APPROVATO: N. Grandi